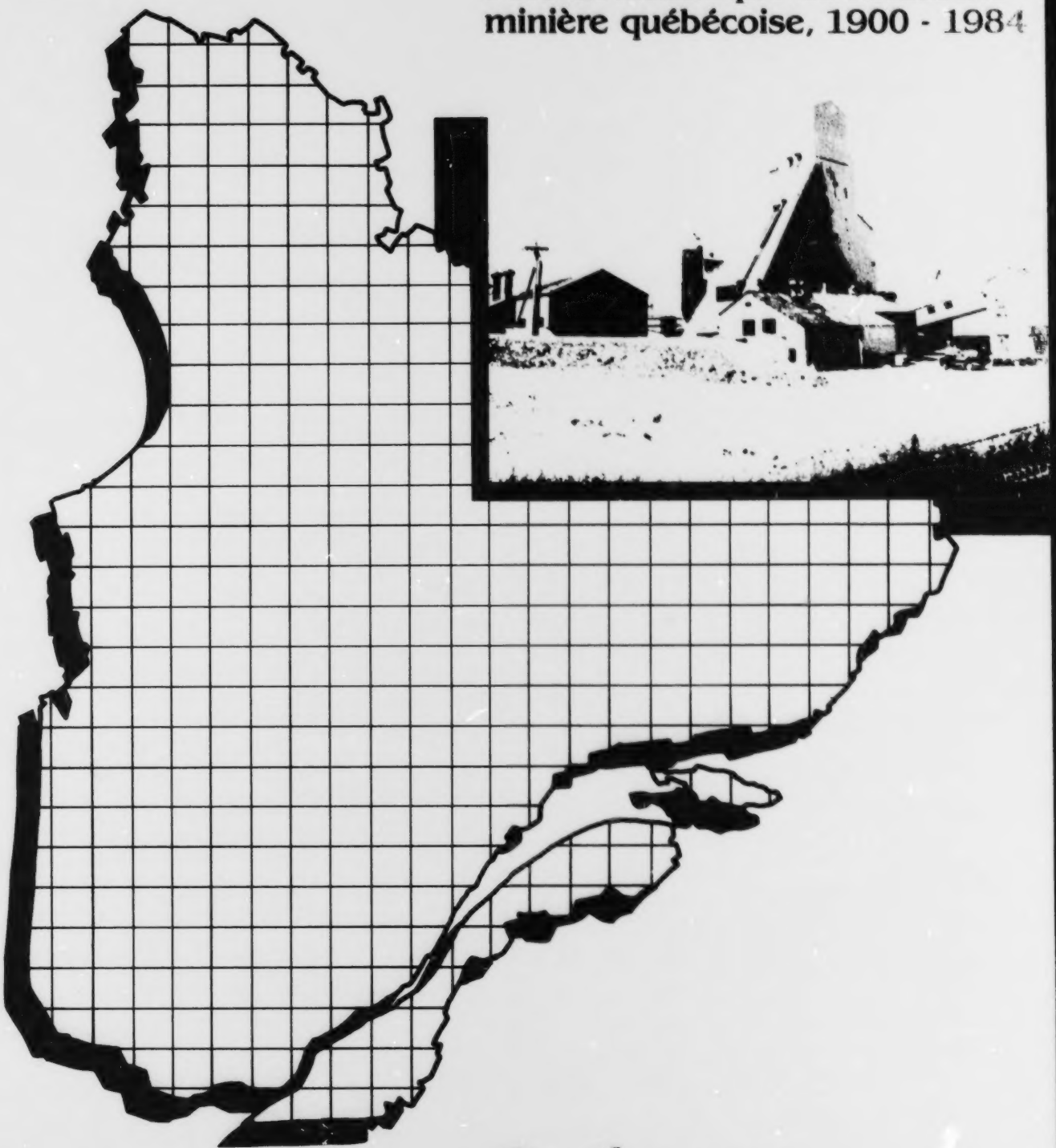
Portrait statistique de l'industrie minière québécoise, 1900 - 1984



Québec

86-06540/

Portrait statistique

de l'industrie minière québécoise

1900 – 1984

NOTE

Prière d'adresser toute demande de renseignement concernant cette publication à:

Ministère de l'Energie et des Ressources
Secteur Mines
Direction de la politique et de l'évaluation
Service de la statistique
1620, boul. de l'Entente
Québec (Québec)
G1S 4N6

A l'attention de G. Chapleau
ou J. Daveluy

Téléphone: (418) 643-8184
Télex: 051-31709
Télécopieur: (418) 643-3803

Toute personne est autorisée à citer ou à reproduire le contenu de cette publication à condition de mentionner la source.

Dépôt légal, 1er trimestre 1986
Bibliothèque nationale du Canada
Bibliothèque nationale du Québec
ISBN: 2-550-16037-1

TABLES DES MATIERES

Table des matières..... III

Avant-propos..... V

Liste des tableaux..... VII

Liste des figures..... XI

Introduction..... 1

Définitions..... 3

Signes conventionnels et abréviations..... 5

Première partie - Généralités..... 7

Deuxième partie - Production minérale..... 23

Troisième partie- Emplois, salaires et heures payées..... 93

AVANT-PROPOS

Depuis de nombreuses années, le gouvernement du Québec publie annuellement des données statistiques qui permettent aux spécialistes de rendre compte de l'évolution de la conjoncture économique de l'industrie minière au Québec.

La publication "Portrait statistique de l'industrie minière québécoise" regroupe, sous une même couverture, des informations statistiques recueillies depuis le début du XXe siècle. L'ouvrage compte près de 130 tableaux et figures traitant de la production et la main-d'oeuvre de l'industrie minière du Québec, ainsi que des prix moyens des métaux et des investissements miniers.

Ce recueil statistique devrait constituer une précieuse source de renseignements pour le lecteur intéressé à connaître les grands paramètres de l'industrie minière du Québec depuis le début du siècle.

LISTE DES TABLEAUX

PREMIERE PARTIE - GENERALITES

Tableau 1: Valeur de la production minérale
Québec, 1900-1984 8

Tableau 2: Valeur de la production minérale exprimée en dollars de 1981
Québec, 1900-1984 10

Tableau 3: Investissement et production de l'industrie minérale
Québec 1975-1984 15

Tableau 4: Prix des métaux
Canada, 1945-1984 16

DEUXIEME PARTIE - PRODUCTION MINERALE

Tableau 5: Production minérale par substance
Québec, 1900-1984 24

Tableau 6: Production minérale - argent
Québec, 1911-1984 58

Tableau 7: Production minérale - cadmium
Québec, 1960-1984 60

Tableau 8: Production minérale - cuivre
Québec, 1925-1984 60

Tableau 9: Production minérale - fer (minerai)
Québec, 1942-1984 62

Tableau 10: Production minérale - fer de refonte
Québec, 1950-1984 64

Tableau 11: Production minérale - ilménite
Québec, 1903-1984 64

Tableau 12: Production minérale - molybdène
Québec, 1957-1984 65

Tableau 13: Production minérale - niobium
Québec, 1961-1984 65

Tableau 14: Production minérale - or
Québec, 1901-1984 66

Tableau 15: Production minérale - plomb
Québec, 1927-1984 68

LISTE DES TABLEAUX (suite)

Tableau 16: Production minérale - sélénium
Québec, 1933-1984 69

Tableau 17: Production minérale - tellure
Québec, 1935-1984 69

Tableau 18: Production minérale - zinc
Québec, 1927-1984 70

Tableau 19: Production minérale - amiante
Québec, 1900-1984 72

Tableau 20: Production minérale - dolomie magnésitique
Québec, 1921-1984 74

Tableau 21: Production minérale - gaz naturel
Québec, 1965-1984 74

Tableau 22: Production minérale - graphite
Québec, 1900-1984 75

Tableau 23: Production minérale - mica
Québec, 1900-1984 76

Tableau 24: Production minérale - silice
Québec, 1910-1984 77

Tableau 25: Production minérale - soufre
Québec, 1952-1984 78

Tableau 26: Production minérale - stéatite et talc
Québec, 1920-1984 79

Tableau 27: Production minérale - titane
Québec, 1950-1984 79

Tableau 28: Production minérale - tourbe
Québec, 1911-1984 80

Tableau 29: Production minérale - chaux
Québec, 1902-1984 82

Tableau 30: Production minérale - ciment
Québec, 1900-1984 84

Tableau 31: Production minérale - produits d'argile
Québec, 1902-1984 86

LISTE DES TABLEAUX (suite)

Tableau 32: Poduction minérale - sable et gravier
Québec, 1911-1984 88

Tableau 33: Production minérale - pierre
Québec, 1900-1984 90

TROISIEME PARTIE - EMPLOI, SALAIRES ET HEURES PAYEES

Tableau 34: Emplois dans l'industrie minière
Québec, 1900-1984 94

Tableau 35: Salaires dans l'industrie minière
Québec, 1900-1984 96

Tableau 36: Heures payées dans l'industrie minière
Québec, 1955-1984 98

Tableau 37: Emplois, salaires et heures payées dans les mines de métaux ferreux
Québec, 1900-1984 100

Tableau 38: Emplois, salaires et heures payées dans les mines de métaux précieux
Québec, 1901-1984 102

Tableau 39: Emplois, salaires et heures payées dans les mines de métaux de base
Québec, 1900-1984 104

Tableau 40: Emplois, salaires et heures payées dans les mines de molybdène
Québec, 1916-1984 106

Tableau 41: Emplois, salaires et heures payées dans les mines de niobium
Québec, 1956-1984 107

Tableau 42: Emplois, salaires et heures payées dans les mines d'amiante
Québec, 1900-1984 108

Tableau 43: Emplois, salaires et heures payées dans les carrières de silice
Québec, 1911-1983 110

Tableau 44: Emplois, salaires et heures payées dans l'industrie de la tourbe
Québec, 1911-1984 112

LISTE DES TABLEAUX (suite)

Tableau 45: Emplois, salaires et heures payées dans l'industrie de la chaux
Québec, 1902-1984 114

Tableau 46: Emplois, salaires et heures payées dans l'industrie du ciment
Québec, 1900-1984 116

Tableau 47: Emplois, salaires et heures payées dans l'industrie des produits d'argile
Québec, 1902-1984 118

Tableau 48: Emplois, salaires et heures payées dans les sablières et les gravières
Québec, 1911-1984 120

Tableau 49: Emplois, salaires et heures payées dans les carrières
Québec, 1900-1984 122

LISTE DES FIGURES

Figure 1: Valeur des substances métalliques
Québec, 1900-1950 11

Figure 2: Valeur des substances métalliques
Québec, 1940-1984 11

Figure 3: Valeur des minéraux industriels
Québec, 1900-1950 12

Figure 4: Valeur des minéraux industriels
Québec, 1940-1984 12

Figure 5: Valeur des matériaux de construction
Québec, 1900-1950 13

Figure 6: Valeur des matériaux de construction
Québec, 1940-1984 13

Figure 7: Valeur de la production minérale
Québec, 1900-1950 14

Figure 8: Valeur de la production minérale
Québec, 1940-1984 14

Figure 9: Investissement et production de l'industrie minérale
Québec, 1975-1984 15

Figure 10: Prix de l'argent
Canada, 1945-1984 17

Figure 11: Prix de l'or
Canada, 1945-1984 17

Figure 12: Prix du cadmium
Canada, 1945-1984 17

Figure 13: Prix du cobalt
Canada, 1945-1984 18

Figure 14: Prix du cuivre
Canada, 1945-1984 18

Figure 15: Prix du molybdène
Canada, 1957-1984 18

Figure 16: Prix du nickel
Canada, 1945-1984 19

LISTE DES FIGURES (suite)

Figure 17: Prix du plomb
Canada, 1945-1984 19

Figure 18: Prix du sélénium
Canada, 1945-1984 19

Figure 19: Prix du tellure
Canada, 1945-1984 20

Figure 20: Prix du zinc
Canada, 1945-1984 20

Figure 21: Expéditions d'argent en millions de grammes
Québec, 1911-1984 59

Figure 22: Valeur des expéditions d'argent
Québec, 1911-1984 59

Figure 23: Expéditions de cuivre en millions de kilogrammes
Québec, 1925-1984 61

Figure 24: Valeur des expéditions de cuivre
Québec, 1925-1984 61

Figure 25: Expéditions de minerai de fer en millions de tonnes
Québec, 1954-1984 63

Figure 26: Valeur des expéditions de minerai de fer
Québec, 1954-1984 63

Figure 27: Expéditions d'or en millions de grammes
Québec, 1901-1984 67

Figure 28: Valeur des expéditions d'or
Québec, 1901-1984 67

Figure 29: Expéditions de zinc en millions de kilogrammes
Québec, 1927-1984 71

Figure 30: Valeur des expéditions de zinc
Québec, 1927-1984 71

Figure 31: Expéditions d'amiante en milliers de tonnes
Québec, 1900-1984 73

Figure 32: Valeur des expéditions d'amiante
Québec, 1900-1984 73

Figure 33: Expéditions de tourbe en millions de sacs
Québec, 1936-1984 81

LISTE DES FIGURES (suite)

Figure 34: Valeur des expéditions de tourbe
Québec, 1936-1984 81

Figure 35: Expéditions de chaux en milliers de tonnes
Québec, 1902-1984 83

Figure 36: Valeur des expéditions de chaux
Québec, 1902-1984 83

Figure 37: Expéditions de ciment en millions de tonnes
Québec, 1900-1984 85

Figure 38: Valeur des expéditions de ciment
Québec, 1900-1984 85

Figure 39: Valeur des expéditions de produits d'argile
Québec, 1902-1984 87

Figure 40: Expéditions de sable et gravier en millions de tonnes
Québec, 1920-1984 89

Figure 41: Valeur des expéditions de sable et gravier
Québec, 1920-1984 89

Figure 42: Expéditions de pierre en millions de tonnes
Québec, 1925-1984 91

Figure 43: Valeur des expéditions de pierre
Québec, 1925-1984 91

TROISIEME PARTIE - EMPLOIS, SALAIRES ET HEURES PAYEES

Figure 44: Emplois dans l'industrie minière
Québec, 1900-1984 99

Figure 45: Salaires dans l'industrie minière
Québec, 1900-1984 99

Figure 46: Heures payées dans l'industrie minière
Québec, 1955-1984 99

Figure 47: Emplois dans les mines de métaux ferreux
Québec, 1900-1984 101

Figure 48: Salaires dans les mines de métaux ferreux
Québec, 1900-1984 101

Figure 49: Heures payées dans les mines de métaux ferreux
Québec, 1955-1984 101

LISTE DES FIGURES (suite)

Figure 50: Emplois dans les mines de métaux précieux
Québec, 1920-1984 103

Figure 51: Salaires dans les mines de métaux précieux
Québec, 1920-1984 103

Figure 52: Heures payées dans les mines de métaux précieux
Québec, 1955-1984 103

Figure 53: Emplois dans les mines de métaux de base
Québec, 1900-1984 105

Figure 54: Salaires dans les mines de métaux de base
Québec, 190-1984 105

Figure 55: Heures payées dans les mines de métaux de base
Québec, 1955-1984 105

Figure 56: Emplois dans les mines d'amiante
Québec, 1900-1984 109

Figure 57: Salaires dans les mines d'amiante
Québec, 1900-1984 109

Figure 58: Heures payées dans les mines d'amiante
Québec, 1955-1984 109

Figure 59: Emplois dans les carrières de silice
Québec, 1911-1984 111

Figure 60: Salaires dans les carrières de silice
Québec, 1911-1984 111

Figure 61: Heures payées dans les carrières de silice
Québec, 1955-1984 111

Figure 62: Emplois dans l'industrie de la tourbe
Québec, 1935-1984 113

Figure 63: Salaires dans l'industrie de la tourbe
Québec, 1935-1984 113

Figure 64: Heures payées dans l'industrie de la tourbe
Québec, 1955-1984 113

Figure 65: Emplois dans l'industrie de la chaux
Québec, 1902-1984 115

LISTE DES FIGURES (suite)

Figure 66: Salaires dans l'industrie de la chaux
Québec, 1902-1984 115

Figure 67: Heures payées dans l'industrie de la chaux
Québec, 1955-1984 115

Figure 68: Emplois dans l'industrie du ciment
Québec, 1900-1984 117

Figure 69: Salaires dans l'industrie du ciment
Québec, 1900-1984 117

Figure 70: Heures payées dans l'industrie du ciment
Québec, 1955-1984 117

Figure 71: Emplois dans l'industrie des produits d'argile
Québec, 1902-1984 119

Figure 72: Salaires dans l'industrie des produits d'argile
Québec, 1902-1984 119

Figure 73: Heures payées dans l'industrie des produits d'argile
Québec, 1955-1984 119

Figure 74: Emplois dans les sablières et les gravières
Québec, 1911-1984 121

Figure 75: Salaires dans les sablières et les gravières
Québec, 1911-1984 121

Figure 76: Heures payées dans les sablières et les gravières
Québec, 1955-1984 121

Figure 77: Emplois dans les carrières
Québec, 1900-1984 123

Figure 78: Salaires dans les carrières
Québec, 1900-1984 123

Figure 79: Heures payées dans les carrières
Québec, 1955-1984 123

INTRODUCTION

L'objet de cette publication est de fournir aux personnes et milieux intéressés des données sur l'évolution de l'industrie minière du Québec depuis le début du XXe siècle.

L'ouvrage est surtout constitué de tableaux et de figures qui illustrent la production et l'emploi de l'industrie minière québécoise; il contient aussi des données relatives aux prix des principaux métaux et à l'investissement minier.

Toutes les données représentent la somme d'informations recueillies annuellement auprès des intervenants de l'industrie minière québécoise. La plupart d'entres elles ont déjà fait l'objet de publication au cours des ans mais elles sont pour la première fois réunies dans un même document qui présente un portrait global de l'industrie minière du Québec.

Certaines des données reproduites dans ce document, plus particulièrement celles traitant des trois premières décennies, sont le résultat d'estimations.

DEFINITIONS

Production

Ce terme est synonyme de "quantité vendue, expédiée ou utilisée" et il ne désigne pas nécessairement les quantités produites au cours de l'année.

Investissement

Ce terme regroupe l'ensemble des dépenses d'exploration, de mise en valeur, d'immobilisation et de réparation.

Emploi

Ce terme représente la somme, pour les douze mois de l'année, des salariés qui ont été payés le dernier jour de travail de chaque mois qu'ils soient payés au mois, à la semaine, à l'heure ou à la pièce; cette somme est divisée par douze.

Heures payées

Les "heures payées" sont les "heures effectivement travaillées", plus l'équivalent des heures payées pour les jours de congé statutaire, de vacances annuelles, de congé de maladie, etc.

Dollars courants

Unité monétaire canadienne qui désigne la valeur d'un bien ou d'un service au cours de la période de référence. A moins d'avis contraire, toutes les données sont établies en dollars courants.

Dollars constants

L'indice des prix de vente dans l'industrie manufacturière au Canada a été utilisé dans ce document pour établir les valeurs exprimées en dollars constants (1981=100).

Année	Indice	Année	Indice	Année	Indice
1956	29.2	1966	32.6	1976	59.3
1957	29.8	1967	33.2	1977	64.0
1958	29.9	1968	33.9	1978	69.9
1959	30.1	1969	35.2	1979	80.0
1960	30.2	1970	36.0	1980	90.7
1961	30.3	1971	36.7	1981	100.0
1962	30.6	1972	38.3	1982	106.0
1963	31.0	1973	42.6	1983	109.7
1964	31.3	1974	50.7	1984	114.1
1965	31.7	1975	56.4		

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivant sont utilisés dans ce document:

..: donnée confidentielle

-: néant, zéro ou non disponible

%: pourcentage

$: dollar canadien

ABREVIATIONS

Les abréviations suivantes sont utilisées dans ce document:

g: gramme

kg: kilogramme

l: litre

'000m^3: millier de mètres cubes

s: sac de 170 décimètres cubes

t: tonne métrique

un: unité

'000: millier

PREMIERE PARTIE

Généralités

Tableau 1
Valeur de la production minérale
Québec, 1900-1984

Années	Substances métalliques $	%	Minéraux industriels $	%	Matériaux de construction $	%	Total $
1900.....	221 848	18	930 289	73	115 201	9	1 267 338
1901.....	184 939	11	1 353 840	78	188 952	11	1 727 731
1902.....	210 322	7	1 237 391	41	1 537 750	52	2 985 463
1903.....	191 460	7	1 035 712	37	1 545 590	56	2 772 762
1904.....	221 863	7	1 310 658	43	1 491 047	49	3 023 568
1905.....	268 683	7	1 634 560	44	1 847 058	49	3 750 301
1906.....	329 690	7	2 363 360	47	2 326 882	46	5 019 932
1907.....	303 816	6	2 752 330	51	2 337 422	43	5 393 568
1908.....	274 285	5	2 669 142	49	2 515 571	46	5 458 998
1909.....	246 872	4	2 407 072	43	2 898 118	52	5 552 062
1910.....	158 597	2	2 861 933	39	4 302 751	59	7 323 281
1911.....	275 591	3	3 265 823	38	5 138 372	59	8 679 786
1912.....	670 502	6	3 320 872	30	7 195 736	64	11 187 110
1913.....	866 678	7	4 065 216	31	8 187 917	62	13 119 811
1914.....	865 229	7	3 068 264	26	7 799 290	66	11 732 783
1915.....	1 362 338	12	3 861 301	34	6 242 234	54	11 465 873
1916.....	1 859 734	14	6 148 804	46	5 278 486	40	13 287 024
1917.....	2 262 431	14	8 479 869	52	5 446 879	34	16 189 179
1918.....	2 855 120	15	10 511 655	56	5 340 987	29	18 707 762
1919.....	1 014 088	5	11 709 341	56	8 090 241	39	20 813 670
1920.....	483 888	2	15 854 194	56	12 054 857	42	28 392 939
1921.....	84 895	1	5 549 282	36	9 888 811	64	15 522 988
1922.....	11 503	0	6 563 142	36	11 760 508	64	18 335 153
1923.....	110 420	1	8 045 912	38	13 169 982	62	21 326 314
1924.....	380 804	2	7 191 115	38	11 380 977	60	18 952 896
1925.....	1 034 188	4	9 583 673	40	13 197 052	55	23 814 913
1926.....	1 897 528	7	10 837 545	42	13 004 929	51	25 740 002
1927.....	2 412 268	8	11 328 885	39	15 382 957	53	29 124 110
1928.....	8 127 132	22	12 103 994	32	17 139 161	46	37 370 287
1929.....	13 671 009	29	14 249 646	31	18 534 165	40	46 454 820
1930.....	13 926 682	34	9 322 151	23	17 909 907	44	41 158 740
1931.....	12 094 930	34	5 516 899	15	18 166 535	51	35 778 364
1932.....	13 914 089	54	3 671 634	14	8 097 343	32	25 683 066
1933.....	16 360 011	58	6 043 308	21	5 761 221	20	28 164 540
1934.....	19 258 094	62	5 895 569	19	6 157 089	20	31 310 752
1935.....	23 804 792	61	8 092 262	21	7 244 680	19	39 141 734
1936.....	30 643 787	62	11 607 833	23	7 504 365	15	49 755 985
1937.....	38 615 175	59	16 225 062	25	10 363 739	16	65 203 976
1938.....	43 199 795	63	14 058 719	20	11 618 831	17	68 877 345
1939.....	47 650 509	62	17 407 025	23	12 254 607	16	77 312 141
1940.....	54 235 364	63	17 726 815	21	14 456 674	17	86 418 853
1941.....	59 037 770	59	24 522 393	25	16 139 864	16	99 700 027
1942.....	60 655 402	58	26 477 122	25	17 271 622	17	104 404 146
1943.....	59 506 248	58	26 859 029	26	15 475 022	15	101 840 299
1944.....	51 366 769	57	24 151 438	27	14 680 532	16	90 198 739
1945.....	47 964 260	52	26 441 871	29	17 164 851	19	91 570 982
1946.....	40 580 590	44	28 845 195	31	22 787 871	25	92 213 656
1947.....	50 108 658	43	36 472 947	31	29 460 395	25	116 042 000
1948.....	66 103 854	43	46 548 716	31	39 632 475	26	152 285 045
1949.....	82 728 089	50	43 453 626	26	38 986 888	24	165 168 603

Tableau 1 (fin)
Valeur de la production minérale
Québec, 1900-1984

Années	Substances métalliques $	%	Minéraux industriels $	%	Matériaux de construction $	%	Total $
1950.....	108 897 715	49	68 849 535	31	42 917 853	19	220 665 103
1951.....	120 257 513	47	83 851 797	33	51 822 512	20	255 931 822
1952.....	120 283 133	44	92 654 274	34	57 802 145	21	270 739 552
1953.....	103 278 622	41	91 657 558	36	57 418 001	23	252 354 181
1954.....	126 097 338	45	91 873 579	33	61 178 969	22	279 149 886
1955.....	184 680 850	52	100 960 613	28	71 920 566	20	357 562 029
1956.....	237 763 816	56	109 906 608	26	75 333 493	18	423 003 917
1957.....	200 747 223	49	115 787 962	28	89 953 549	22	406 488 734
1958.....	175 108 954	48	99 579 246	27	91 313 702	25	366 001 902
1959.....	232 471 192	53	114 003 496	26	94 824 973	21	441 299 661
1960.....	224 199 144	50	130 163 574	29	92 274 483	21	446 637 201
1961.....	214 235 929	47	142 393 531	31	98 893 473	22	455 522 933
1962.....	281 251 082	54	136 499 647	26	103 574 574	20	521 325 303
1963.....	291 349 386	54	141 411 651	26	109 398 903	20	542 159 940
1964.....	407 227 945	59	158 004 203	23	122 434 431	18	687 666 579
1965.....	430 016 044	60	157 685 988	22	130 443 006	18	718 145 038
1966.....	456 339 449	59	171 704 240	22	145 245 662	19	773 289 351
1967.....	448 570 909	60	172 981 912	23	122 208 378	16	743 761 199
1968.....	433 514 482	59	189 958 988	26	112 628 625	15	736 102 095
1969.....	414 703 936	57	198 082 216	27	110 407 749	15	723 193 901
1970.....	493 089 743	61	210 022 100	26	108 749 998	13	811 861 841
1971.....	436 882 435	57	207 995 044	27	126 596 818	16	771 474 297
1972.....	435 782 082	55	212 185 334	27	143 845 721	18	791 813 137
1973.....	521 683 139	55	239 773 660	25	191 786 561	20	953 243 360
1974.....	677 224 232	54	309 309 317	25	261 018 820	21	1 247 552 369
1975.....	670 009 317	53	286 333 778	23	315 120 763	25	1 271 463 858
1976.....	738 527 533	49	466 282 245	31	317 735 778	21	1 522 545 556
1977.....	778 990 513	47	519 402 606	31	376 569 012	22	1 674 962 131
1978.....	799 507 777	45	555 856 631	31	429 412 123	24	1 784 776 531
1979.....	1 095 701 527	51	615 913 825	29	445 491 835	21	2 157 107 187
1980.....	1 414 569 872	57	651 899 217	26	403 608 167	16	2 470 077 256
1981.....	1 354 607 117	57	599 028 244	25	429 698 624	18	2 383 333 985
1982.....	1 229 271 950	61	468 389 519	23	318 053 846	16	2 015 715 315
1983.....	1 169 817 219	58	497 177 408	25	355 170 555	18	2 022 165 182
1984.....	..	..	..	..	..	..	2 168 517 390

Tableau 2
Valeur de la production minérale exprimée en dollars de 1981
Québec, 1956-1984

Années	Substances métalliques $	%	Minéraux industriels $	%	Matériaux de construction $	%	Total $
1956.....	814 259 643	56	376 392 493	26	257 991 414	18	1 448 643 551
1957.....	673 648 399	49	388 550 208	28	301 857 546	22	1 364 056 154
1958.....	585 648 675	48	333 040 956	27	305 396 996	25	1 224 086 628
1959.....	772 329 541	53	378 749 156	26	315 033 132	21	1 466 111 830
1960.....	742 381 271	50	431 005 211	29	305 544 645	21	1 478 931 129
1961.....	707 049 270	47	469 945 646	31	326 381 099	22	1 503 376 016
1962.....	919 121 183	54	446 077 277	26	338 479 000	20	1 703 677 460
1963.....	939 836 729	54	456 166 616	26	352 899 687	20	1 748 903 032
1964.....	1 301 047 747	59	504 805 760	23	391 164 316	18	2 197 017 824
1965.....	1 356 517 488	60	497 432 138	22	411 492 132	18	2 265 441 760
1966.....	1 399 814 260	59	526 700 122	22	445 538 840	19	2 372 053 223
1967.....	1 351 117 195	60	521 029 855	23	368 097 524	16	2 240 244 575
1968.....	1 278 803 781	59	560 350 997	26	332 237 831	15	2 171 392 610
1969.....	1 178 136 181	57	562 733 568	27	313 658 377	15	2 054 528 127
1970.....	1 369 693 730	61	583 394 722	26	302 083 327	13	2 255 171 780
1971.....	1 190 415 354	57	566 743 989	27	344 950 457	16	2 102 109 801
1972.....	1 137 812 224	55	554 008 704	27	375 576 295	18	2 067 397 224
1973.....	1 224 608 307	55	562 848 967	25	450 203 194	20	2 237 660 469
1974.....	1 335 747 992	54	610 077 548	25	514 830 019	21	2 460 655 560
1975.....	1 187 959 781	53	507 684 003	23	558 724 757	25	2 254 368 542
1976.....	1 245 408 993	49	786 310 699	31	535 810 755	21	2 567 530 448
1977.....	1 217 172 676	47	811 566 571	31	588 389 081	22	2 617 128 329
1978.....	1 143 787 949	45	795 216 925	31	614 323 494	24	2 553 328 370
1979.....	1 369 626 908	51	769 892 281	29	556 864 793	21	2 696 383 983
1980.....	1 557 896 334	57	717 950 679	26	444 502 386	16	2 720 349 400
1981.....	1 354 607 117	57	599 028 244	25	429 698 624	18	2 383 333 985
1982.....	1 158 597 502	61	441 460 432	23	299 767 998	16	1 899 825 933
1983.....	1 066 378 504	58	453 215 568	25	323 765 319	18	1 843 359 327
1984.....	..	..	..	..	..	..	1 900 541 096

FIGURE 1
Valeur des substances métalliques
Québec, 1900 – 1950

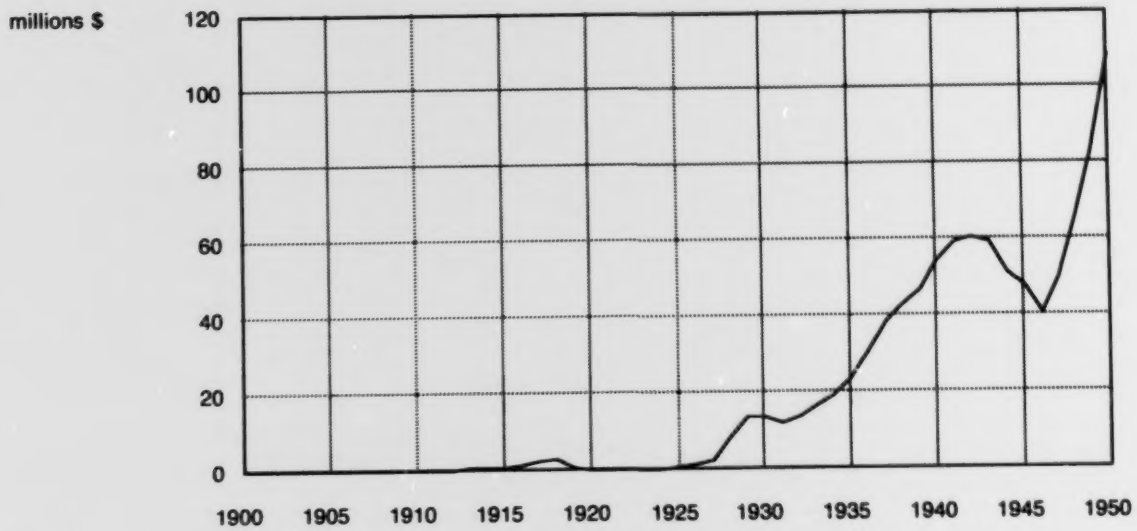


FIGURE 2
Valeur des substances métalliques
Québec, 1940 – 1984

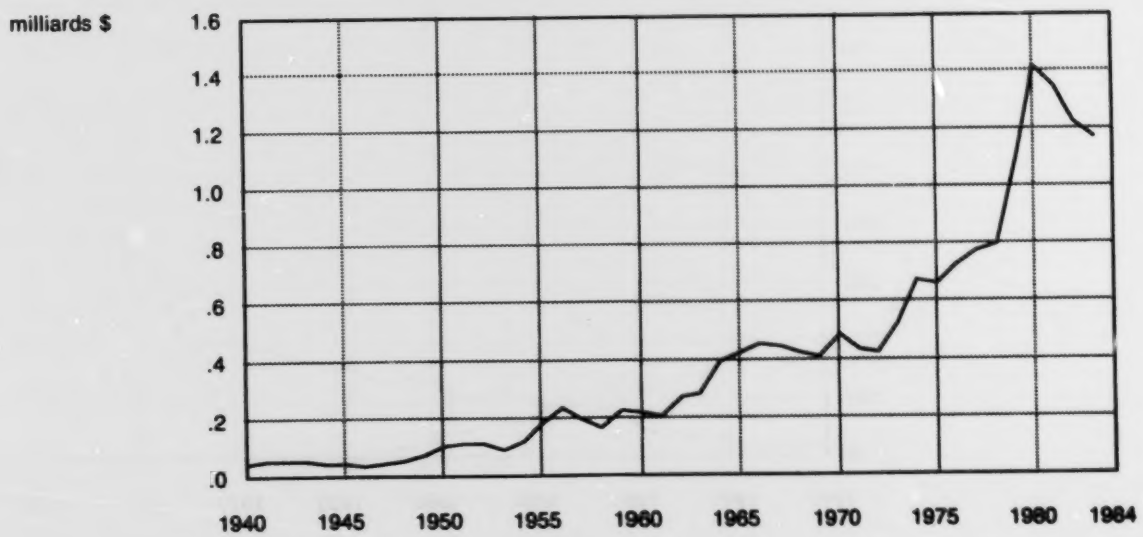


FIGURE 3
Valeur des minéraux industriels
Québec, 1900 – 1950

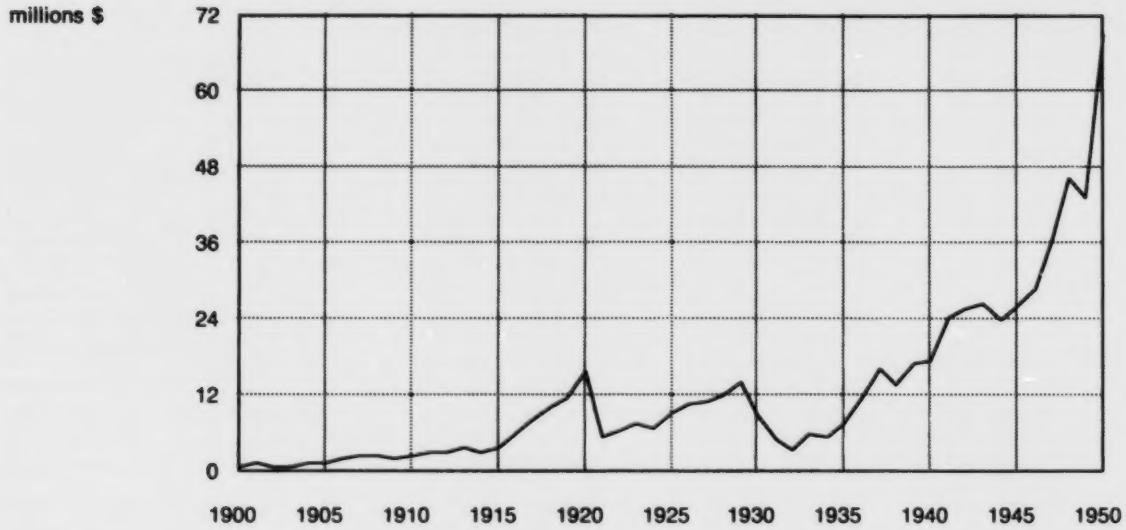


FIGURE 4
Valeur des minéraux industriels
Québec, 1940 – 1984

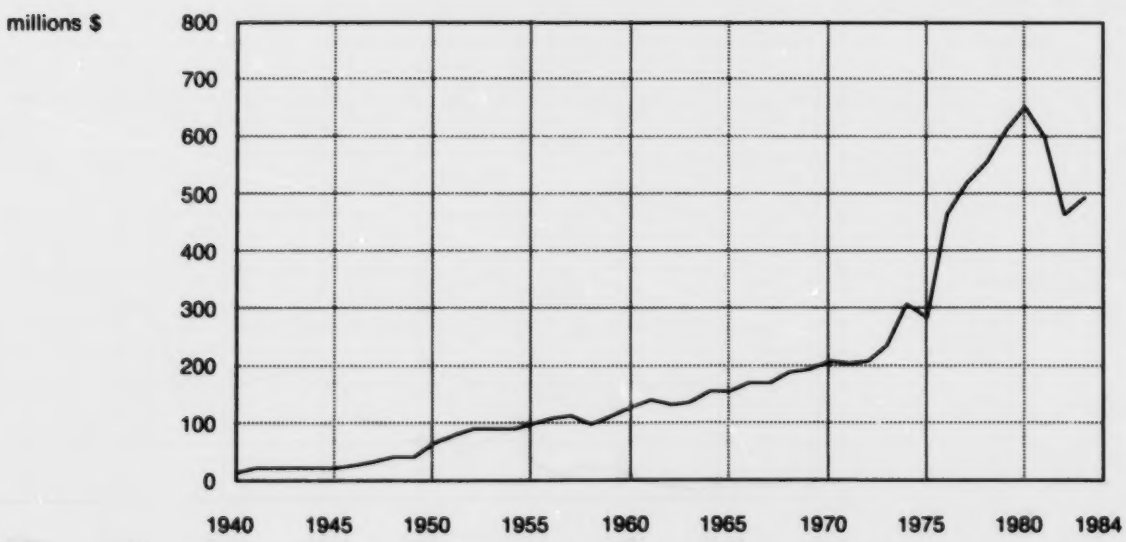


FIGURE 5
Valeur des matériaux de construction
Québec, 1900 – 1950

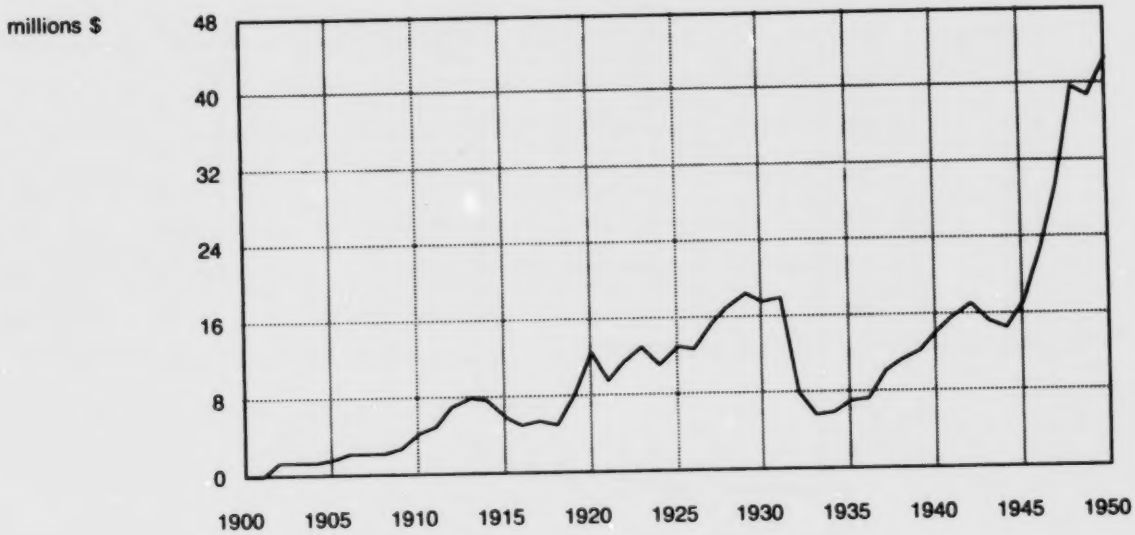


FIGURE 6
Valeur des matériaux de construction
Québec, 1940 – 1984

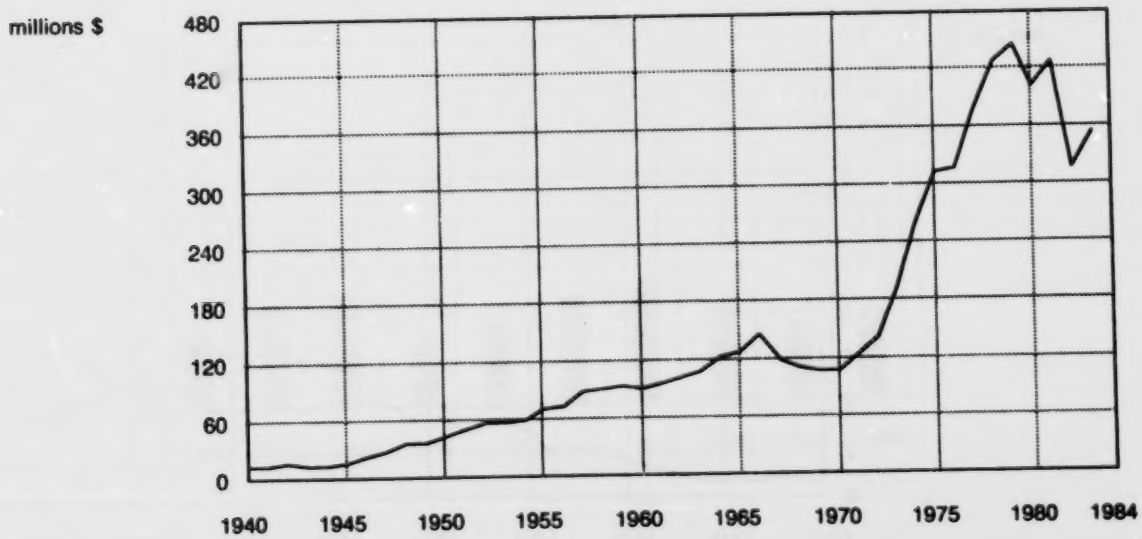


FIGURE 7
Valeur de la production minérale
Québec, 1900 – 1950

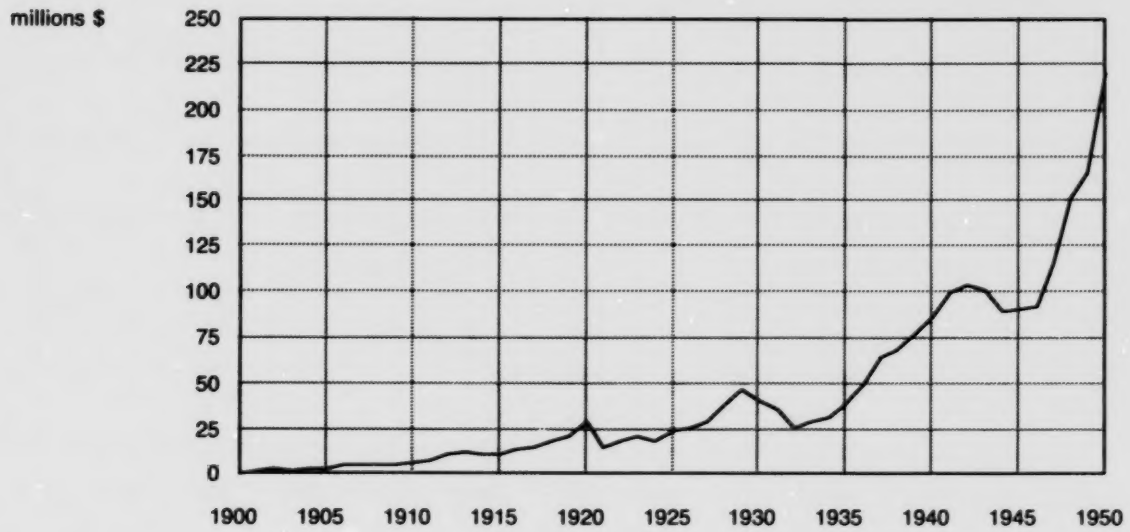


FIGURE 8
Valeur de la production minérale
Québec, 1940 – 1984

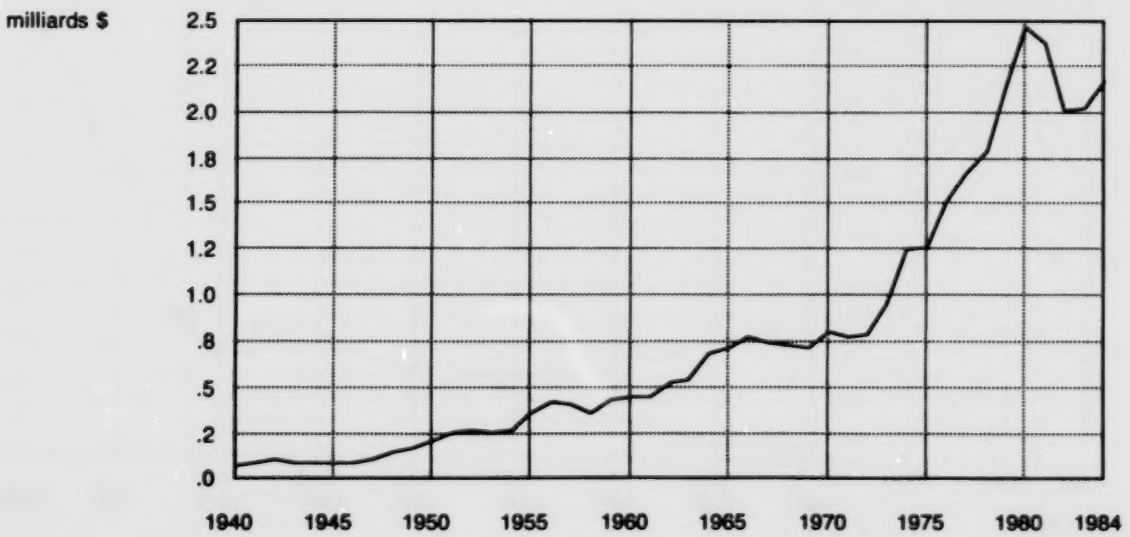


Tableau 3
Investissement et production de l'industrie minérale
Québec, 1975-1984

Années	Investissement		Production		Investissement par rapport à la production
	Dollars courants	Dollars de 1981	Dollars courants	Dollars de 1981	%
1975.....	534 392 099	947 503 722	1 271 463 858	2 254 368 543	42,0
1976.....	691 613 955	1 166 296 722	1 522 545 556	2 567 530 449	45,4
1977.....	758 057 899	1 184 465 488	1 674 962 131	2 617 128 330	45,3
1978.....	434 216 782	621 197 118	1 784 776 531	2 553 328 371	24,3
1979.....	563 575 865	704 469 852	2 154 987 187	2 693 733 984	26,2
1980.....	720 633 755	794 524 532	2 470 077 256	2 723 348 684	29,2
1981.....	816 325 512	816 325 512	2 383 333 985	2 383 333 985	34,3
1982.....	620 682 323	585 549 362	2 015 715 315	1 901 618 222	30,8
1983.....	517 759 586	471 977 746	2 022 165 182	1 843 359 327	25,6
1984.....	601 776 202	527 411 000	2 168 517 390	1 900 541 096	27,8

FIGURE 9
Investissement et production de l'industrie minérale
Québec, 1975 – 1984

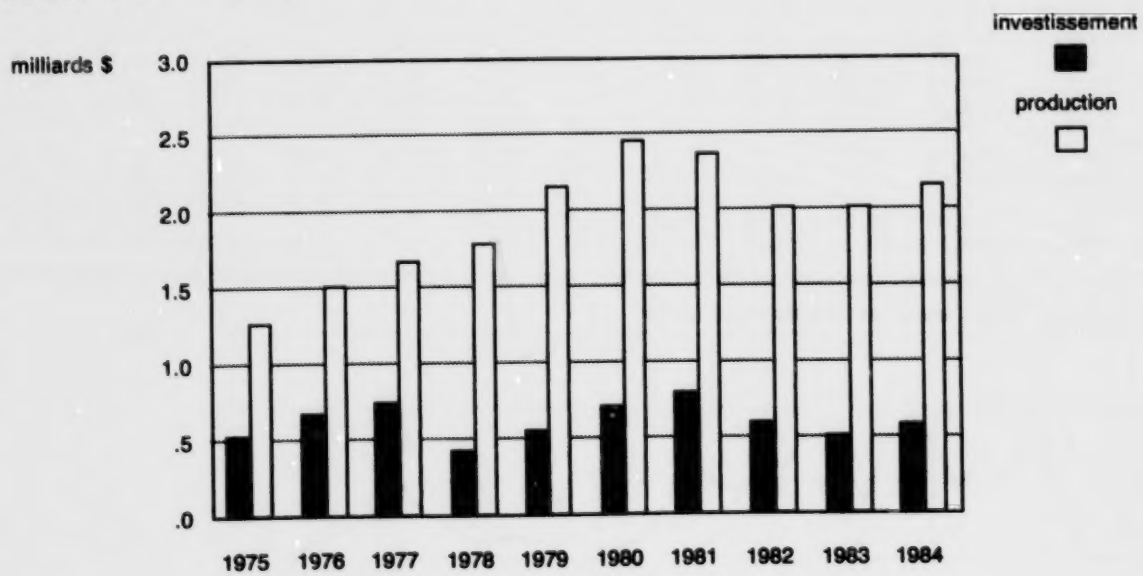


Tableau 4
Prix des métaux
Canada, 1945-1984

Années	Ag $/kg	Au $/g	Cd $/kg	Co $/kg	Cu $/kg	Mo $/kg	Ni $/kg	Pb ¢/kg	Se $/kg	Te $/kg	Zn ¢/kg
1945.....	15,11	1,24	2,18	1,81	0,28	-	0,40	11,02	4,23	4,23	14,20
1946.....	26,89	1,18	2,69	1,81	0,28	-	0,40	14,88	3,53	2,87	17,22
1947.....	23,15	1,13	3,79	3,48	0,45	-	0,73	30,14	4,12	3,86	24,76
1948.....	24,11	1,13	4,02	3,64	0,49	-	0,76	39,77	4,41	3,86	30,71
1949.....	23,87	1,16	4,52	3,99	0,44	-	0,87	34,83	4,52	3,97	29,20
1950.....	25,98	1,22	5,11	4,30	0,52	-	1,02	31,86	5,34	4,19	34,50
1951.....	30,40	1,18	5,91	5,05	0,61	-	1,23	40,57	7,14	4,06	43,87
1952.....	26,85	1,10	4,85	5,18	0,63	-	1,21	35,69	7,17	3,75	38,49
1953.....	27,02	1,11	4,41	5,36	0,66	-	1,26	28,51	9,26	3,86	26,37
1954.....	26,77	1,10	3,75	5,73	0,64	-	1,26	29,39	11,02	3,86	26,41
1955.....	28,35	1,11	3,75	5,73	0,81	-	1,38	31,70	16,53	3,86	30,09
1956.....	28,83	1,11	3,75	5,73	0,91	-	1,39	34,19	29,76	3,86	32,72
1957.....	28,09	1,08	3,75	4,41	0,64	2,60	1,53	30,78	24,25	3,86	26,65
1958.....	27,91	1,09	3,35	4,41	0,56	2,65	1,56	25,04	16,53	3,75	23,99
1959.....	28,22	1,08	2,82	4,41	0,65	2,76	1,54	23,39	15,43	4,74	26,98
1960.....	28,59	1,09	3,13	3,44	0,67	2,76	1,54	23,55	15,43	7,72	29,43
1961.....	30,31	1,14	3,53	3,31	0,64	2,98	1,68	22,51	14,33	10,69	27,76
1962.....	37,46	1,20	3,79	3,31	0,68	3,09	1,84	21,87	12,68	13,23	26,68
1963.....	44,50	1,21	5,29	4,28	0,69	3,09	1,85	24,25	10,69	14,33	28,18
1964.....	45,01	1,21	7,14	4,76	0,74	3,31	1,85	29,63	10,69	14,33	31,24
1965.....	44,98	1,21	6,13	4,76	0,83	3,68	1,85	34,17	10,69	14,33	33,29
1966.....	44,98	1,21	5,69	4,76	0,99	3,68	1,89	32,94	10,69	14,33	33,29
1967.....	55,62	1,21	6,17	4,76	1,05	3,86	2,07	30,86	10,69	14,33	31,94
1968.....	74,27	1,21	6,28	4,76	1,06	3,90	2,25	29,63	10,69	14,24	31,09
1969.....	62,05	1,21	7,76	4,76	1,13	4,06	2,51	33,44	12,61	14,24	33,58
1970.....	59,48	1,18	7,85	4,76	1,28	4,03	3,04	34,88	18,96	13,82	35,12
1971.....	50,16	1,14	4,28	4,76	1,16	3,99	3,04	29,76	20,04	13,36	36,88
1972.....	53,69	1,85	5,58	5,27	1,12	3,84	3,13	34,02	19,64	11,22	42,04
1973.....	81,34	3,13	8,02	6,33	1,41	3,79	3,37	36,20	20,15	13,38	53,23
1974.....	148,86	4,99	8,77	7,54	1,71	4,34	3,75	45,66	34,72	17,90	76,94
1975.....	145,00	5,27	7,52	8,69	1,41	5,56	4,67	44,67	40,37	20,86	82,67
1976.....	138,25	3,96	5,80	9,61	1,51	6,42	4,92	49,93	39,13	22,47	82,95
1977.....	158,18	5,05	6,94	13,07	1,53	8,64	5,40	69,40	40,06	40,30	78,33
1978.....	198,37	7,09	6,16	29,31	1,64	11,45	5,26	78,96	37,72	50,29	76,63
1979.....	382,00	11,55	7,13	63,62	2,35	19,47	6,99	131,25	31,72	51,65	96,42
1980.....	774,79	23,02	7,33	64,43	2,60	25,18	8,80	108,80	24,81	50,26	97,11
1981.....	405,60	17,72	4,94	56,16	2,21	22,44	9,06	98,15	23,79	34,96	119,58
1982.....	316,07	14,92	3,06	34,01	1,95	11,14	8,70	72,51	23,49	32,56	108,39
1983.....	455,06	16,74	3,06	33,96	2,08	9,88	8,69	72,73	10,11	31,78	114,93
1984.....	348,13	15,01	4,83	35,45	1,89	10,15	6,73	73,89	25,68	33,50	140,71

Source: Metal Weeks et The Northern Miner

FIGURE 10
Prix de l'argent
Canada, 1945 – 1984

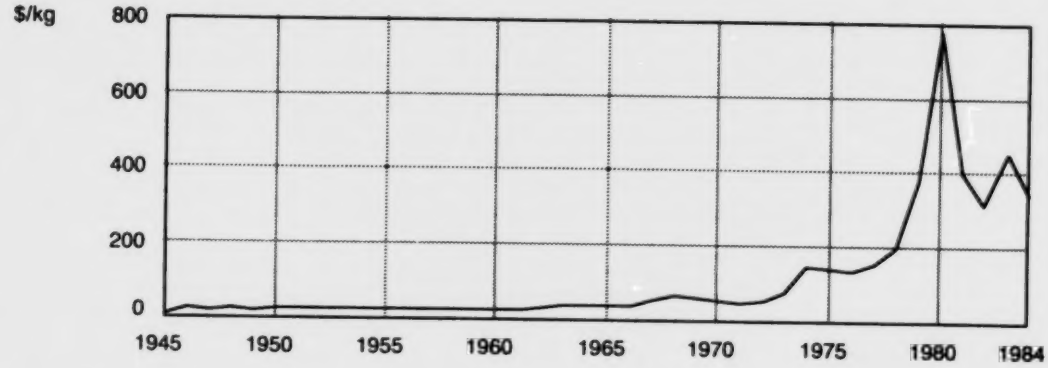


FIGURE 11
Prix de l'or
Canada, 1945 – 1984

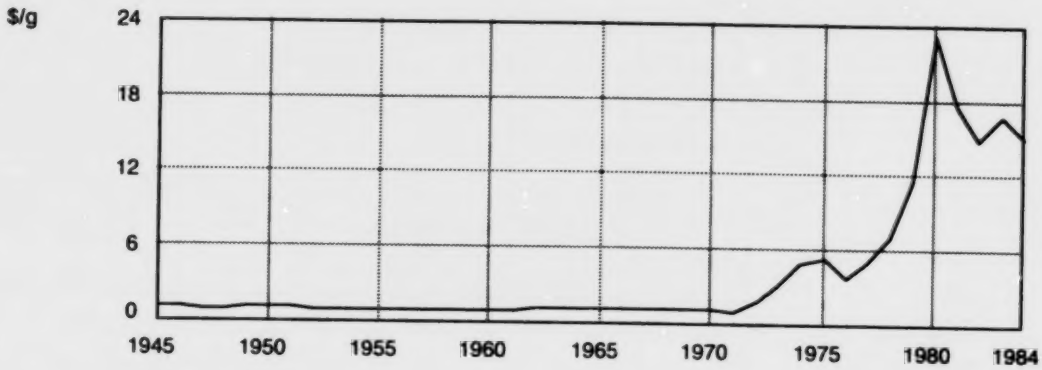


FIGURE 12
Prix du cadmium
Canada, 1945 – 1984

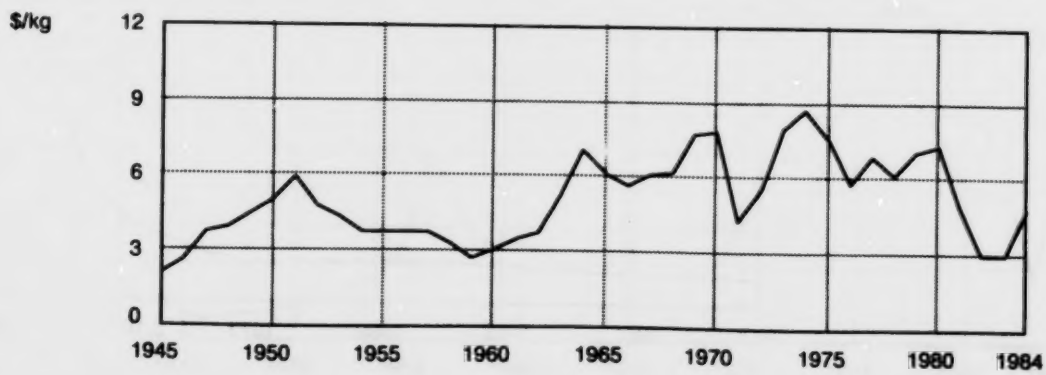


FIGURE 13
Prix du cobalt
Canada, 1945 – 1984

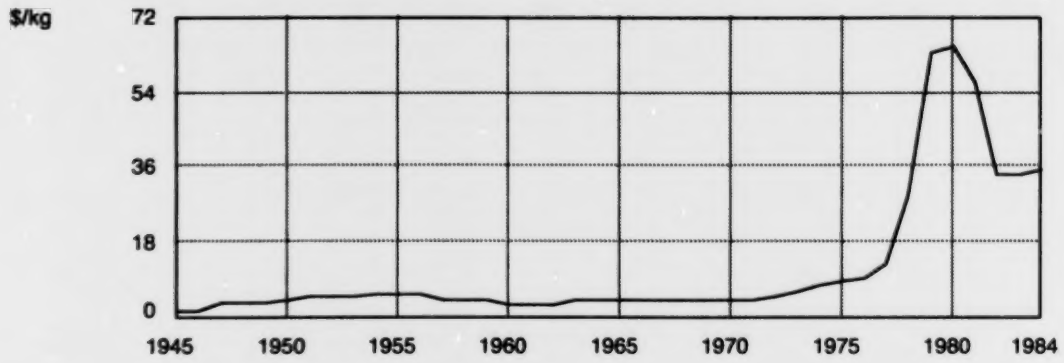


FIGURE 14
Prix du cuivre
Canada, 1945 – 1984

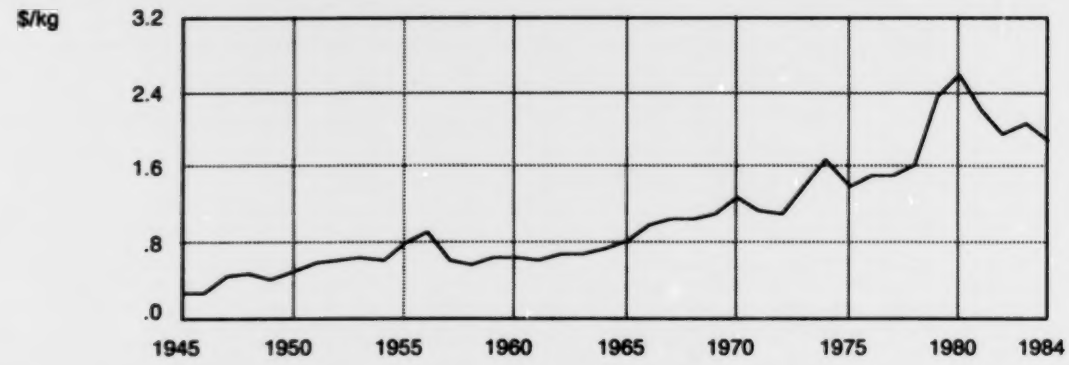


FIGURE 15
Prix du molybdène
Canada, 1957 – 1984

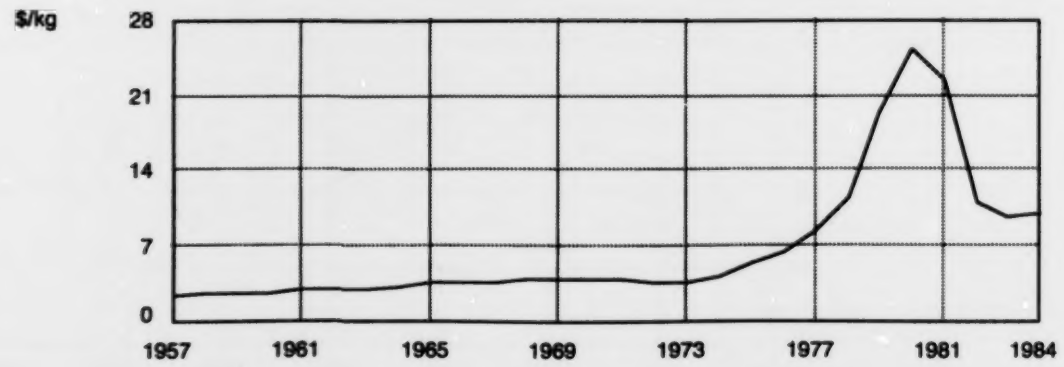


FIGURE 16
Prix du nickel
Canada, 1945 – 1984

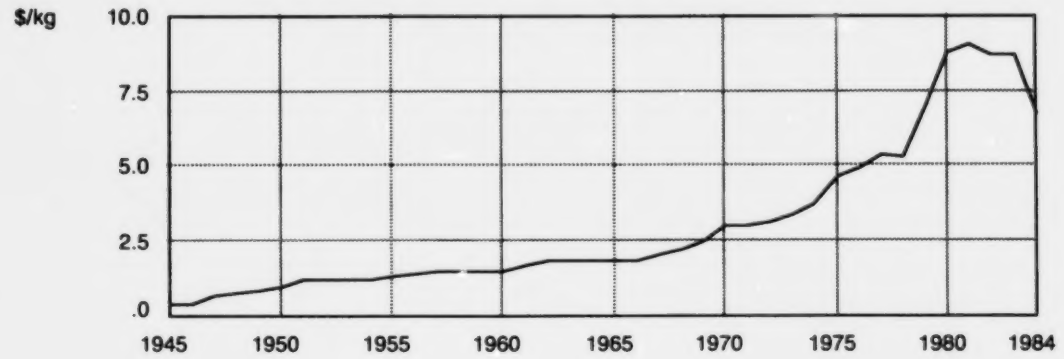


FIGURE 17
Prix du plomb
Canada, 1945 – 1984

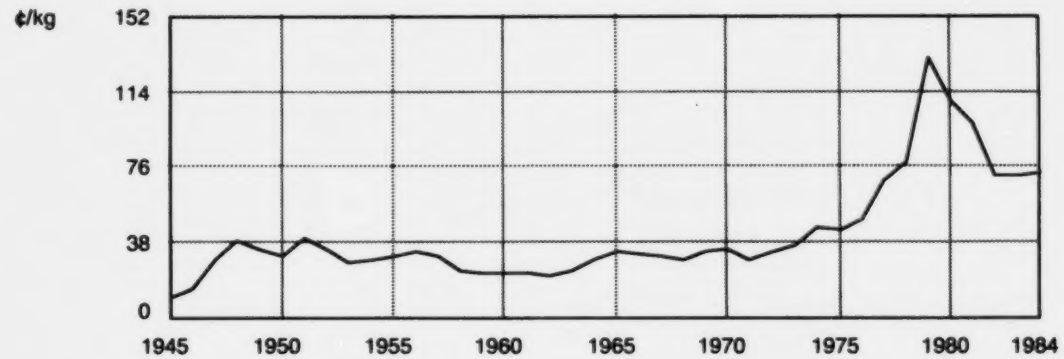


FIGURE 18
Prix du sélénium
Canada, 1945 – 1984

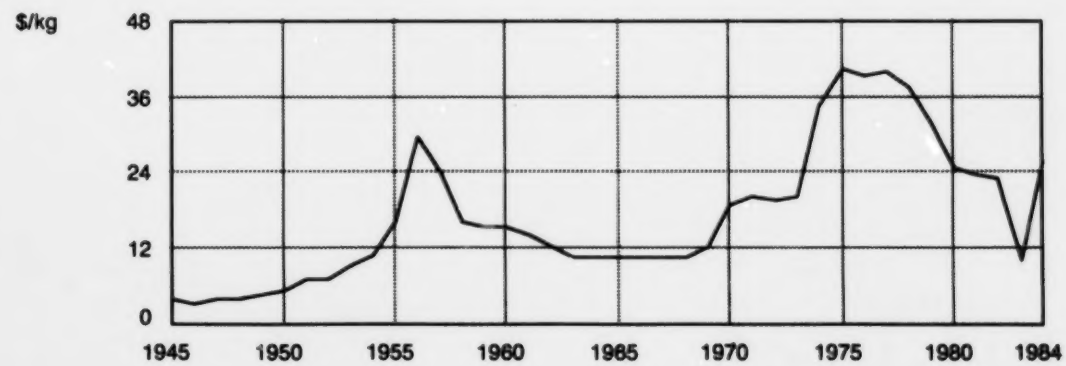


FIGURE 19
Prix du tellure
Canada, 1945 – 1984

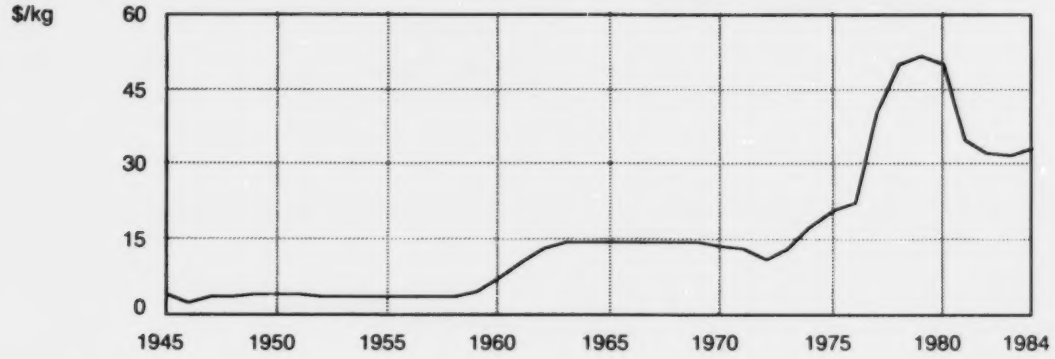
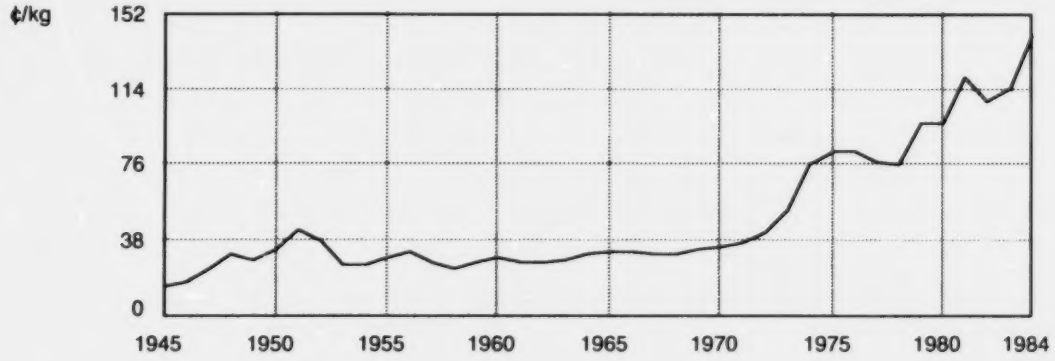


FIGURE 20
Prix du zinc
Canada, 1945 – 1984



DEUXIEME PARTIE

Production minérale

Tableau 5
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

Substances	1900		1901	
	Quantité	$	Quantité	$
Minéraux métalliques				
Cuivre (minerai)	34 283 t	150 152	18 412 t	126 500
Minerai de fer magnésitique et hématite	1 575 t	3 875	907 t	2 000
Fer de marais	17 461 t	34 372	13 144 t	28 978
Fer chromé	2 101 t	33 449	1 156 t	16 744
Ilménite	-	-	-	-
Or	-	-	2 488 g	1 440
Blende et galène	-	-	206 t	9 277
Total métalliques		**221 848**		**184 939**
Minéraux non-métalliques				
Minéraux industriels				
Amiante	26 620 t	735 364	36 557 t	1 284 429
Feldspath	133 t	441	381 t	1 271
Graphite	364 t	9 464	76 t	4 690
Mica	894 t	163 600	59 t	39 600
Ocre et oxyde de fer	1 072 t	9 300	1 137 t	14 595
Phosphate	1 243 t	8 900	937 t	6 280
Sulfate de baryte	417 t	3 220	484 t	2 975
Total minéraux industriels		**930 289**		**1 353 840**
Matériaux de construction				
Chaux	-	-	-	-
Ciment	3 509 t	36 570	2 699 t	28 000
Produits d'argile - briques	-	-	-	-
Pierre	-	78 631	-	160 952
Total matériaux de construction		**115 201**		**188 952**
Grand total		**1 267 338**		**1 727 731**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

1902		1903		1904	
Quantité	$	Quantité	$	Quantité	$
28 974 t	121 170	24 023 t	109 875	21 527 t	95 000
-	-	-	-	-	-
154 t	510	-	-	-	-
16 805 t	54 742	10 918 t	34 985	14 653 t	54 884
816 t	13 500	2 740 t	45 300	5 832 t	71 499
-	-	102 t	300	91 t	300
9 331 g	5 400	1 711 g	1 000	622 g	180
272 t	15 000	-	-	-	-
	210 322		**191 460**		**221 863**
36 648 t	1 174 708	35 532 t	930 262	44 151 t	1 199 919
47 t	172	18 t	37	-	-
22 t	2 160	-	-	23 t	2 300
60 t	34 304	132 t	74 119	137 t	85 024
1 411 t	18 175	1 584 t	20 440	1 442 t	18 825
799 t	5 401	1 077 t	8 214	662 t	4 590
320 t	2 471	399 t	2 640	-	-
	1 237 391		**1 035 712**		**1 310 658**
30 303 t	140 000	30 303 t	140 000	30 303 t	140 000
5 715 t	61 000	6 350 t	66 000	5 318 t	50 250
120 000 000 un	625 000	120 000 000 un	625 000	120 000 000 un	625 000
-	711 750	-	714 590	-	675 797
	1 537 750		**1 545 590**		**1 491 047**
	2 985 463		**2 772 762**		**3 023 568**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

Substances	1905		1906	
	Quantité	$	Quantité	$
Minéraux métalliques				
Cuivre (minerai)	25 985 t	128 850	29 508 t	176 681
Fer de marais	11 225 t	35 268	16 630 t	61 175
Fer chromé	7 736 t	104 565	8 129 t	91 834
Total métalliques		**268 683**		**329 690**
Minéraux non-métalliques				
Minéraux industriels				
Amiante	61 852 t	1 507 550	75 109 t	2 162 528
Eau minérale	-	-	-	-
Graphite	-	-	113 t	8 300
Magnésie	-	-	-	
Mica	172 t	95 460	240 t	168 887
Ocre et oxyde de fer	1 728 t	22 675	1 780 t	19 620
Phosphate	1 338 t	8 875	522 t	4 025
Total minéraux industriels		**1 634 560**		**2 363 360**
Matériaux de construction				
Chaux	30 303 t	140 000	16 848 t	96 000
Ciment	40 457 t	408 000	64 313 t	625 570
Produits d'argile - briques	120 000 000 un	625 000	94 000 000 un	525 000
Produits d'argile - autres	-	-	-	270 000
Pierre	-	674 058	-	810 312
Total matériaux de construction		**1 847 058**		**2 326 882**
Grand total		**3 750 301**		**5 019 932**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

1907		1908		1909	
Quantité	$	Quantité	$	Quantité	$
26 829 t	160 455	24 129 t	159 588	31 842 t	215 580
20 576 t	80 231	10 549 t	30 957	2 994 t	4 688
5 812 t	63 130	6 862 t	83 740	2 241 t	26 604
	303 816		**274 285**		**246 872**
82 715 t	2 485 212	59 109 t	2 551 596	80 527 t	2 317 052
-	-	-	-	153 953 l	17 246
109 t	5 000	1 t	165	-	10 339
-	-	59 t	520	299 t	2 508
386 t	223 878	96 t	95 311	-	27 034
4 536 t	34 830	2 582 t	19 940	3 574 t	28 093
370 t	3 410	159 t	1 610	476 t	4 800
	2 752 330		**2 669 142**		**2 407 072**
16 848 t	96 000	16 848 t	96 000	18 513 t	105 489
65 796 t	640 000	127 275 t	1 127 335	160 534 t	1 314 551
94 000 000 un	525 000	94 000 000 un	525 000	93 891 000 un	584 371
-	270 000	-	270 000	-	125 000
-	806 422	-	497 236	-	768 707
	2 337 422		**2 515 571**		**2 898 118**
	5 393 568		**5 458 998**		**5 552 062**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

Substances	1910		1911	
	Quantité	$	Quantité	$
Minéraux métalliques				
Argent	-	-	715 380 g	11 500
Cuivre (minerai)	21 795 t	145 165	34 976 t	240 097
Fer de marais	1 095 t	4 406	845 t	4 041
Fer chromé	271 t	3 734	179 t	2 469
Ilménite	3 201 t	5 292	3 437 t	5 684
Or	-	-	18 351 g	11 800
Zinc-Plomb (minerai)	-	-	-	-
Total métalliques		**158 597**		**275 591**
Minéraux non-métalliques				
Minéraux industriels				
Amiante	95 546 t	2 685 441	116 081 t	3 046 108
Eau minérale	1 024 871 l	68 155	797 228 l	65 648
Feldspath	-	-	27 t	600
Graphite	141 t	15 896	342 t	33 613
Kaolin	-	-	-	-
Magnésie	292 t	2 160	803 t	6 416
Mica	114 t	51 901	-	76 428
Ocre et oxyde de fer	4 366 t	33 185	3 277 t	28 174
Phosphate	-	3 182	540 t	5 832
Silice	730 t	2 013	853 t	2 304
Tourbe	-	-	3 895 s	700
Total minéraux industriels		**2 861 933**		**3 265 823**
Matériaux de construction				
Chaux	34 918 t	279 306	38 936 t	284 334
Ciment	248 251 t	1 954 646	252 152 t	1 931 183
Produits d'argile - briques	128 951 000 un	906 375	176 532 000 un	1 129 480
Produits d'argile - autres	-	197 526	-	142 223
Sable et gravier	-	-	-	62 000
Pierre	-	964 898	-	1 589 152
Total matériaux de construction		**4 302 751**		**5 138 372**
Grand total		**7 323 281**		**8 679 786**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

1912		1913		1914	
Quantité	$	Quantité	$	Quantité	$
825 051 g	14 591	1 131 918 g	21 791	1 786 148 g	31 809
56 343 t	631 963	79 424 t	812 899	106 846 t	801 129
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	122 t	1 210
1 022 t	4 024	4 519 t	9 824	-	-
30 481 g	19 924	22 954 g	14 794	30 979 g	21 064
-	-	304 t	7 370	879 t	10 017
	670 502		**866 678**		**865 229**
123 963 t	3 082 442	149 760 t	3 850 850	109 454 t	2 900 839
470 570 l	39 854	365 817 l	31 728	546 882 l	23 569
100 t	2 200	67 t	1 554	89 t	2 156
549 t	50 680	93 t	9 620	562 t(1)	21 126(1)
36 t	520	344 t	4 354	907 t	9 000
1 555 t	9 645	467 t	3 335	-	-
227 t	99 463	355 t	117 038	223 t	67 278
6 399 t	32 010	5 431 t	40 868	5 162 t	36 600
149 t	1 640	327 t	3 506	576 t	5 057
154 t	418	816 t	2 363	750 t	2 639
11 121 s	2 000	-	-	-	-
	3 320 872		**4 065 216**		**3 068 264**
51 695 t	455 570	58 267 t	464 424	50 938 t	391 622
426 105 t	3 098 350	457 456 t	3 361 292	450 940 t	3 325 055
154 546 000 un	1 284 232	159 408 000 un	1 297 592	157 057 000 un	1 094 531
-	203 100	-	326 165	-	208 355
-	170 600	-	405 750	774 225 t	446 532
-	1 983 884	-	2 332 694	-	2 333 195
	7 195 736		**8 187 917**		**7 799 290**
	11 187 110		**13 119 811**		**11 732 783**

(1) Comprend magnésite

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

Substances	1915		1916	
	Quantité	$	Quantité	$
Minéraux métalliques				
Argent	2 264 613 g	36 182	1 805 370 g	38 113
Cuivre (minerai)	129 543 t	1 021 777	118 857 t	1 259 064
Fer chromé	13 061 t	245 297	25 358 t	312 901
Fer minerai et fer titané	-	-	-	-
Molybdénite	-	-	58 638 Kg	129 267
Or	36 018 g	23 082	19 657 g	13 041
Zinc-plomb (minerai)	575 t	36 000	3 085 t	107 348
Total métalliques		**1 362 338**		**1 859 734**
Minéraux non-métalliques				
Minéraux industriels				
Amiante	125 296 t	3 566 181	139 751 t	5 211 157
Eau minérale	1 695 225 l	33 084	545 131 l	18 574
Feldspath	29 t	640	4 178 t	20 760
Graphite	62 t	2 461	435 t	75 776
Kaolin	1 179 t	13 000	1 588 t	17 500
Magnésie	14 774 t	137 353	48 966 t	525 966
Mica	334 t	55 897	651 t	177 814
Ocre et oxyde de fer	5 683 t	42 285	7 954 t	62 875
Phosphate	181 t	2 400	-	-
Silice	3 629 t	8 000	14 813 t	38 382
Tourbe	-	-	-	-
Total minéraux industriels		**3 861 301**		**6 148 804**
Matériaux de construction				
Chaux	36 637 t	228 670	38 411 t	276 245
Ciment	394 411 t	2 805 374	341 401 t	2 525 841
Produits d'argile - briques	91 932 000 un	665 017	112 049 000 un	762 689
Produits d'argile - autres	-	195 080	-	259 192
Sable et gravier	-	210 809	-	168 891
Pierre	-	2 137 284	-	1 285 628
Total matériaux de construction		**6 242 234**		**5 278 846**
Grand total		**11 465 873**		**13 287 024**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

1917		1918		1919	
Quantité	$	Quantité	$	Quantité	$
3 005 218 g	78 880	4 442 478 g	139 788	3 957 078 g	141 373
111 422 t	1 205 242	113 803 t	1 319 690	48 956 t	447 623
32 827 t	498 031	32 777 t	770 955	7 424 t	223 331
14 540 t	54 135	6 223 t	33 726	-	-
102 847 kg	238 096	155 263 kg	383 252	37 649 kg	69 203
34 711 g	22 570	49 081 g	32 615	44 976 g	29 420
4 189 t	165 477	6 927 t	175 094	4 824 t	103 138
	2 262 431		**2 855 120**		**1 014 088**
140 116 t	7 240 697	144 446 t	9 053 945	144 867 t	10 995 300
-	6 553	-	6 111	144 405 l	12 608
1 084 t	8 225	-	24 103(1)	-	11 665
489 t	99 024	148 t	33 274	18 t	400
756 t	11 744	-	-	-	13 744
52 925 t	729 025	25 913 t	1 016 764	9 017 t	283 719
695 t	281 234	411 t	202 149	1 748 t	224 988
8 393 t	69 536	15 710 t	112 440	10 829 t	111 645
100 t	1 320	127 t	1 200	18 t	300
9 867 t	32 511	21 125 t	61 669	13 658 t	50 161
-	-	-	-	10 803 s	4 811
	8 479 869		**10 511 655**		**11 709 341**
45 476 t	343 588	48 718 t	438 673	64 390 t	521 031
330 121 t	3 264 664	248 351 t	3 003 534	358 657 t	4 337 572
67 745 000 un	530 594	52 367 000 un	595 719	94 312 000 un	1 179 624
-	213 678	-	319 722	-	412 367
-	161 840	-	87 308	441 687 t	180 987
-	932 515	-	896 031	-	1 458 660
	5 446 879		**5 340 987**		**8 090 241**
	16 189 179		**18 707 762**		**20 813 670**

(1) Comprend kaolin

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

Substances	1920		1921	
	Quantité	$	Quantité	$
Minéraux métalliques				
Argent	1 788 885 g	58 032	1 223 206 g	21 339
Cuivre (minerai)	13 777 t	98 854	1 802 t	10 463
Fer chromé	9 603 t	247 730	1 717 t	22 696
Ilménite	871 t	2 999	-	-
Molybdénite	-	-	-	-
Or	29 082 g	19 346	20 155 g	12 317
Zinc-plomb (minerai)	2 735 t	56 927	14 061 t	18 080
Total métalliques		**483 888**		**84 895**
Minéraux non-métalliques				
Minéraux industriels				
Amiante	181 080 t	14 792 607	87 881 t	5 214 325
Dolomie magnésitique	-	-	-	8 001
Eau minérale	98 470 l	9 962	69 181 l	5 339
Feldspath	770 t	11 252	8 888 t	79 752
Graphite	211 t	31 913	38 t	2 422
Kaolin	793 t	16 681	143 t	1 987
Magnésie	16 276 t	512 755	4 521 t	74 110
Mica	679 t	281 729	131 t	42 222
Ocre et oxyde de fer	17 404 t	136 098	8 069 t	90 765
Phosphate	-	-	27 t	453
Silice	22 557 t	60 147	5 893 t	29 906
Stéatite et talc	136 t	1 050	-	-
Total minéraux industriels		**15 854 194**		**5 549 282**
Matériaux de construction				
Chaux	54 704 t	682 477	49 823 t	624 574
Ciment	478 409 t	6 545 053	339 047 t	5 410 276
Produits d'argile - briques	129 440 000 un	1 956 473	78 665 000 un	1 198 471
Produits d'argile - autres	-	321 270	-	280 770
Sable et gravier	360 613 t	206 433	541 293 t	263 813
Pierre	-	2 343 151	-	2 110 907
Total matériaux de construction		**12 054 857**		**9 888 811**
Grand total		**28 392 939**		**15 522 988**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

1922		1923		1924	
Quantité	$	Quantité	$	Quantité	$
-	-	967 909 g	19 916	2 278 361 g	48 833
-	-	-	-	8 424 t	156 287
696 t	11 503	3 228 t	52 650	-	-
-	-	62 t	180	1 277 t	3 771
-	-	-	-	6 005 kg	6 606
-	-	20 746 g	13 340	27 713 g	18 372
-	-	11 833 t	24 334	4 321 t	146 935
	11 503		**110 420**		**380 804**
162 704 t	6 068 471	196 681 t	7 364 259	204 320 t	6 571 594
-	14 208	-	8 770	-	9 049
57 541 l	3 692	26 019 l	2 450	36 353 l	2 288
11 314 t	115 483	10 910 t	97 591	14 716 t	143 076
21 t	1 500	41 t	2 219	41 t	3 264
1 176 t	18 532	148 t	2 369	-	-
5 121 t	76 547	8 577 t	126 781	7 212 t	101 122
404 t	91 001	1 863 t	236 211	1 475 t	162 951
6 696 t	113 663	8 924 t	116 402	6 467 t	88 540
119 t	1 320	29 t	920	-	-
9 557 t	51 025	11 832 t	67 710	16 386 t	88 958
184 t	7 700	501 t	20 230	407 t	20 273
	6 563 142		**8 045 912**		**7 191 115**
73 291 t	666 968	65 579 t	574 741	78 266 t	684 581
422 423 t	5 906 998	503 895 t	6 347 986	437 373 t	4 796 959
118 399 000 un	1 910 355	127 289 000 un	2 018 349	115 251 000 un	1 859 330
-	401 492	-	833 844	-	436 696
729 339 t	327 277	1 216 508 t	453 382	2 140 262 t	498 866
-	2 547 418	-	2 941 680	-	3 104 545
	11 760 508		**13 169 982**		**11 380 977**
	18 335 153		**21 326 314**		**18 952 896**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

Substances	1925		1926	
	Quantité	$	Quantité	$
Minéraux métalliques				
Argent	7 474 103 g	165 974	11 694 472 g	233 513
Cuivre	1 192 230 kg	277 083	1 212 932 kg	368 886
Cuivre (minerai)	-	-	-	-
Ilménite	3 609 t	11 934	181 t	600
Molybdénite	13 954 kg	11 176	9 500 kg	10 472
Or	57 044 g	37 909	114 430 g	76 070
Plomb	-	-	-	-
Zinc	-	-	-	-
Zinc-plomb (minerai)	14 555 t	530 112	18 520 t	1 207 987
Total métalliques		**1 034 188**		**1 897 528**
Minéraux non-métalliques				
Minéraux industriels				
Amiante	248 135 t	8 976 645	253 457 t	10 095 487
Eau minérale	24 709 l	9 302	32 913 l	2 244
Feldspath	10 239 t	94 730	11 946 t	111 136
Graphite	-	30 792	296 t	29 516
Grenat	-	-	-	-
Kaolin	-	-	-	-
Magnésie	9 042 t	122 325	8 283 t	137 431
Marne	-	-	-	-
Mica	2 792 t	200 512	1 509 t	170 118
Ocre et oxyde de fer	6 336 t	89 173	5 912 t	100 923
Phosphate	-	-	36 t	800
Pyrite	-	-	12 791 t	42 117
Silice	5 860 t	30 064	23 677 t	109 564
Stéatite et talc	629 t	30 130	803 t	38 209
Tourbe	-	-	-	-
Total minéraux industriels		**9 583 673**		**10 837 545**
Matériaux de construction				
Chaux	81 647 t	673 164	86 433 t	756 117
Ciment	534 346 t	5 689 992	591 764 t	4 535 386
Produits d'argile - briques	126 612 000 un	2 017 999	139 371 000 un	2 256 856
Produits d'argile - autres	-	308 880	-	381 088
Produits silico-calcaire - briques	-	-	-	-
Sable et gravier	1 992 694 t	576 105	4 967 605 t	1 452 574
Pierre	2 045 720 t	3 930 912	2 012 126 t	3 622 908
Total matériaux de construction		**13 197 052**		**13 004 929**
Grand total		**23 814 913**		**25 740 002**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

1927		1928		1929	
Quantité	$	Quantité	$	Quantité	$
23 043 446 g	417 777	28 271 816 g	528 910	25 312 663 g	431 268
1 415 139 kg	407 146	15 285 133 kg	4 909 792	25 100 518 kg	10 019 901
-	-	-	-	-	-
1 841 t	8 980	2 036 t	6 732	2 493 t	7 359
-	-	-	-	7 257 kg	6 400
259 123 g	172 214	1 866 395 g	1 240 435	2 824 133 g	1 876 960
2 946 798 kg	341 461	2 820 590 kg	284 518	2 430 486 kg	270 616
7 796 820 kg	1 064 690	9 551 639 kg	1 156 745	8 914 650 kg	1 058 505
-	-	-	-	-	-
	2 412 268		**8 127 132**		**13 671 009**
249 274 t	10 621 013	247 691 t	11 283 361	277 648 t	13 172 581
48 878 l	1 813	59 576 l	3 038	57 750 l	2 488
11 548 t	104 618	11 742 t	104 786	14 324 t	133 492
31 t	2 043	45 t	4 668	157 t	12 652
2 t	150	-	-	-	-
22 t	120	-	-	-	-
13 884 t	230 309	25 137 t	346 991	35 833 t	491 170
-	-	-	-	91 t	200
2 021 t	105 446	999 t	54 224	964 t	72 630
5 381 t	102 186	4 787 t	109 383	5 643 t	113 932
31 t	366	91 t	1 108	36 t	800
12 160 t	42 795	3 982 t	12 061	18 312 t	73 119
24 562 t	66 522	58 901 t	144 204	34 622 t	119 757
1 158 t	51 504	1 028 t	40 170	-	47 986
-	-	-	-	35 715 s	8 839
	11 328 885		**12 103 994**		**14 249 646**
97 648 t	806 665	103 539 t	881 428	151 402 t	1 264 194
736 118 t	5 383 058	780 343 t	6 306 521	820 681 t	7 120 374
139 587 000 un	2 336 677	159 087 000 un	2 668 391	149 497 000 un	2 475 403
-	414 929	-	629 850	-	712 300
8 182 000 un	96 926	14 122 000 un	203 249	9 709 000 un	125 692
7 856 546 t	2 145 169	7 559 749 t	1 681 200	5 619 883 t	1 529 114
2 269 228 t	4 199 533	2 579 642 t	4 768 522	3 152 673 t	5 307 088
	15 382 957		**17 139 161**		**18 534 165**
	29 124 110		**37 370 287**		**46 454 820**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

Substances	1930		1931	
	Quantité	$	Quantité	$
Minéraux métalliques				
Argent	17 765 186 g	217 922	16 495 573 g	158 414
Chrome	-	-	-	-
Cuivre	36 428 168 kg	10 425 891	31 015 279 kg	5 723 154
Ilménite	374 t	1 239	1 369 t	10 261
Or	4 408 825 g	2 930 480	9 333 376 g	6 203 101
Sélénium	-	-	-	-
Zinc	4 424 413 kg	351 150	-	-
Total métalliques		**13 926 682**		**12 094 930**
Minéraux non-métalliques				
Minéraux industriels				
Amiante	219 641 t	8 390 164	149 047 t	4 812 886
Dolomie magnésitique	-	-	-	-
Eau minérale	61 232 l	3 727	94 008 l	4 746
Feldspath	15 489 t	163 802	9 417 t	86 842
Graphite	179 t	9 850	-	-
Kaolin	-	-	-	-
Magnésie	25 407 t	336 162	21 739 t	295 579
Marne	-	-	58 327 t	19 288
Mica	390 t	61 729	263 t	30 601
Ocre et oxyde de fer	5 978 t	83 753	4 908 t	48 205
Phosphate	36 t	760	-	-
Pyrite	22 605 t	93 038	26 444 t	108 617
Silice	44 961 t	119 668	24 482 t	69 759
Stéatite et talc	-	50 168	-	34 439
Tourbe	49 310 s	9 330	25 990 s	5 937
Total minéraux industriels		**9 322 151**		**5 516 899**
Matériaux de construction				
Chaux	116 519 t	959 178	100 316 t	792 771
Ciment	772 451 t	7 031 529	784 630 t	7 092 896
Produits d'argile - briques	103 444 000 un	1 754 695	91 291 000 un	1 681 142
Produits d'argile - autres	-	657 679	-	679 766
Produits silico-calcaire - briques	9 025 000 un	111 930	9 710 000 un	129 114
Sable et gravier	5 557 987 t	1 642 110	6 943 089 t	1 933 271
Pierre	3 463 746 t	5 752 786	3 809 134 t	5 857 575
Total matériaux de construction		**17 909 907**		**18 166 535**
Grand total		**41 158 740**		**35 778 364**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

1932		1933		1934	
Quantité	$	Quantité	$	Quantité	$
19 561 039 g	199 184	14 662 770 g	178 351	14 626 534 g	223 187
71 t	1 113	27 t	343	64 t	1 098
30 543 410 kg	4 296 216	31 726 011 kg	5 214 177	33 551 568 kg	5 487 948
-	-	-	-	1 835 t	14 161
12 475 760 g	9 417 576	11 909 086 g	10 950 540	12 133 560 g	13 458 554
-	-	10 038 kg	16 600	22 119 kg	73 146
-	-	-	-	-	-
	13 914 089		**16 360 011**		**19 258 094**
111 563 t	3 039 721	143 668 t	5 211 177	141 503 t	4 936 326
-	262 860	-	-	-	382 927
73 369 l	4 697	42 698 l	3 094	358 019 l	16 116
3 075 t	39 062	5 609 t	59 283	8 352 t	78 853
-	-	39 t	2 222	117 t	6 426
-	-	-	-	44 t	504
-	-	-	360 128	-	-
23 142 t	10 204	21 659 t	9 550	4 501 t	2 014
37 t	4 076	232 t	39 061	292 t	85 967
4 551 t	44 161	3 803	51 965	4 353 t	64 566
1 194 t	12 333	95 t	805	73 t	683
32 885 t	133 838	35 671 t	146 261	9 048 t	50 398
18 255 t	71 645	25 668 t	109 533	50 029 t	226 492
-	46 751	-	47 680	-	44 297
16 927 s	2 286	15 138 s	2 549	-	-
	3 671 634		**6 043 308**		**5 895 569**
84 469 t	583 386	99 820 t	645 467	98 277 t	641 241
350 946 t	3 155 702	240 923 t	2 128 899	256 177 t	2 294 846
42 449 000 un	763 041	26 190 000 un	446 403	29 230 000 un	460 998
-	301 510	-	133 687	-	170 817
3 762 000 un	50 702	1 896 000 un	25 146	2 445 000 un	35 299
3 123 012 t	892 305	3 044 722 t	942 429	3 329 548 t	979 827
2 015 143 t	2 350 697	1 196 231 t	1 439 190	1 083 625 t	1 574 061
	8 097 343		**5 761 221**		**6 157 089**
	25 683 066		**28 164 540**		**31 310 752**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

Substances	1935		1936	
	Quantité	$	Quantité	$
Minéraux métalliques				
Argent	20 803 125 g	433 338	22 529 461 g	326 872
Chrome	314 t	5 371	494 t	8 508
Cuivre	31 774 556 kg	6 162 350	30 091 397 kg	6 287 058
Ilménite	2 076 t	16 400	2 328 t	18 318
Molybdénite	-	-	-	-
Or	14 635 585 g	16 558 478	20 743 064 g	23 361 682
Plomb	928 787 kg	64 156	928 816 kg	80 126
Sélénium	93 631 kg	396 328	76 393 kg	298 098
Tellure	775 kg	3 416	8 846 kg	34 519
Zinc	2 414 401 kg	164 955	3 128 029 kg	228 606
Total métalliques		**23 804 792**		**30 643 787**
Minéraux non-métalliques				
Minéraux industriels				
Amiante	190 932 t	7 054 614	273 323 t	9 958 183
Dolomie magnésitique	-	486 084	-	768 742
Eau minérale	599 100 l	15 113	620 724 l	17 399
Feldspath	6 352 t	63 075	7 362 t	75 703
Graphite	19 t	1 281	-	-
Kaolin	-	1 520	-	-
Marne	17 202 t	12 325	24 663 t	10 874
Mica	338 t	74 894	247 t	63 123
Ocre et oxyde de fer	4 860 t	75 388	4 951 t	65 630
Phosphate	105 t	1 043	476 t	4 927
Pyrite	13 646 t	47 779	78 852 t	282 743
Silice	45 593 t	224 135	71 645 t	320 634
Stéatite et talc	-	32 053	-	32 769
Tourbe	-	2 958	6 565 s	7 106
Total minéraux industriels		**8 092 262**		**11 607 833**
Matériaux de construction				
Chaux	105 351 t	676 661	120 708 t	717 777
Ciment	277 986 t	2 472 008	332 300 t	2 945 074
Produits d'argile - briques	28 385 000 un	439 143	33 582 000 un	516 248
Produits d'argile - autres	-	152 499	-	175 517
Produits silico-calcaire - briques	1 490 000 un	19 226	1 267 000 un	13 029
Sable et gravier	4 779 945 t	1 442 468	4 980 698 t	1 418 231
Pierre	1 245 032 t	2 042 675	1 348 858 t	1 718 489
Total matériaux de construction		**7 244 680**		**7 504 365**
Grand total		**39 141 734**		**49 755 985**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

1937		1938		1939	
Quantité	$	Quantité	$	Quantité	$
28 260 308 g	407 784	36 979 172 g	516 902	36 308 892 g	472 640
191 †	3 286	-	-	-	-
42 933 940 kg	12 378 737	51 095 274 kg	11 233 039	53 178 669 kg	11 831 749
3 836 †	26 432	188 †	1 449	3 351 †	21 267
-	-	-	-	1 016 kg	600
22 129 564 g	24 894 755	27 266 179 g	30 835 390	29 600 588 g	34 394 703
689 997 kg	77 732	-	-	-	-
94 588 kg	360 759	98 861 kg	378 147	10 814 kg	42 175
11 993 kg	45 739	18 859 kg	71 512	1 334 kg	4 769
3 885 893 kg	419 951	2 411 230 kg	163 356	13 044 754 kg	882 606
	38 615 175		**43 199 795**		**47 650 509**
371 968 †	14 505 541	262 896 †	12 890 195	330 627 †	15 858 492
-	677 207	-	465 035	-	522 213
938 373 l	19 697	756 555 l	19 033	495 066 l	17 503
11 145 †	105 612	5 329 †	62 878	4 858 †	59 407
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
29 871 †	13 171	32 734 †	14 433	73 320 †	32 344
495 †	124 594	198 †	72 982	393 †	122 345
5 169 †	77 883	4 888 †	67 209	4 958 †	82 501
91 †	900	189 †	1 886	142 †	1 712
51 492 †	194 496	30 099 †	98 261	110 874 †	275 951
115 698 †	448 327	77 250 †	315 251	95 097 †	369 172
-	40 513	-	35 038	-	41 471
12 836 s	17 121	11 685 s	16 518	18 274 s	23 914
	16 225 062		**14 058 719**		**17 407 025**
140 644 †	907 143	124 263 †	841 793	145 571 †	980 069
409 375 †	3 537 798	433 458 †	3 693 188	480 679 †	4 035 294
53 453 000 un	825 596	48 250 000 un	766 379	59 452 000 un	935 052
-	226 996	-	255 266	-	338 903
2 465 000 un	28 415	1 952 000 un	23 389	2 889 000 un	34 669
8 596 483 †	2 637 495	11 361 041 †	3 532 873	9 118 100 †	2 703 032
1 747 009 †	2 200 296	1 955 153 †	2 505 943	2 214 601 †	3 227 588
	10 363 739		**11 618 831**		**12 254 607**
	65 203 976		**68 877 345**		**77 312 141**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

Substances	1940		1941	
	Quantité	$	Quantité	$
Minéraux métalliques				
Argent	41 694 211 g	512 728	51 524 402 g	633 812
Chrome	304 t	5 691	2 152 t	42 679
Cuivre	60 857 107 kg	13 532 079	65 219 315 kg	14 502 052
Fer (minerai)	-	-	-	-
Ilménite	4 114 t	24 510	11 477 t	49 110
Magnésium	-	-	-	-
Molybdénite	10 093 kg	10 280	89 176 kg	88 470
Or	31 606 171 g	39 122 237	33 729 606 g	41 750 632
Plomb	-	-	-	-
Sélénium	19 736 kg	83 104	92 153 kg	388 039
Tungstène	-	-	449 kg	627
Zinc	12 563 021 kg	944 735	21 041 960 kg	1 582 349
Total métalliques		**54 235 364**		**59 037 770**
Minéraux non-métalliques				
Minéraux industriels				
Amiante	314 616 t	15 619 865	433 495 t	21 468 840
Arsenic	-	-	932 586 kg	89 024
Baryte	-	-	92 t	808
Dolomie magnésitique	-	978 944	-	1 000 957
Eau minérale	515 866 l	18 466	683 442 l	58 062
Feldspath	7 755 t	89 004	12 898 t	137 160
Fluorite	-	-	-	-
Kaolin	-	-	2 t	30
Marne	36 697 t	16 180	37 318 t	16 454
Mica	396 t	202 583	727 t	284 563
Ocre et oxyde de fer	8 231 t	107 845	8 863 t	139 185
Phosphate	325 t	4 039	2 256 t	33 376
Pyrite	113 140 t	212 012	271 031 t	575 422
Silice	98 965 t	321 891	133 645 t	388 948
Stéatite et talc	-	74 905	-	155 925
Tourbe	71 822 s	81 081	161 452 s	173 639
Total minéraux industriels		**17 726 815**		**24 522 393**
Matériaux de construction				
Chaux	210 924 t	1 476 390	277 240 t	2 058 421
Ciment	611 904 t	5 432 105	642 768 t	5 798 188
Produits d'argile - briques	71 482 000 un	1 161 710	78 701 000 un	1 384 876
Produits d'argile - autres	-	384 096	-	559 452
Produits silico-calcaire - briques	4 814 000 un	62 582	4 785 000 un	62 205
Sable et gravier	11 047 355 t	3 127 931	10 597 179 t	2 673 300
Pierre	2 463 622 t	2 811 860	3 385 486 t	3 603 422
Total matériaux de construction		**14 456 674**		**16 139 864**
Grand total		**86 418 853**		**99 700 027**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

1942		1943		1944	
Quantité	$	Quantité	$	Quantité	$
51 450 874 g	697 503	68 798 776 g	1 000 988	77 771 351 g	1 075 175
10 393 t	343 568	26 848 t	919 878	24 543 t	748 494
63 916 552 kg	14 212 372	59 494 888 kg	15 411 744	49 013 002 kg	12 966 621
170 t	935	-	-	-	-
9 100 t	50 906	62 992 t	308 290	30 820 t	165 195
63 993 kg	62 075	-	-	-	-
100 823 kg	131 906	355 941 kg	549 515	963 745 kg	1 078 616
33 923 287 g	41 990 372	28 852 207 g	35 713 370	23 178 155 g	28 690 008
198 507 kg	14 713	1 104 735 kg	91 430	4 757 205 kg	471 953
147 965 kg	626 319	98 202 kG	378 872	66 384 kg	263 434
1 352 kg	2 612	2 450 kg	5 369	-	-
33 538 988 kg	2 522 121	58 136 848 kg	5 126 792	62 313 812 kg	5 907 273
	60 655 402		**59 506 248**		**51 366 769**
398 671 t	22 663 283	423 833 t	23 169 505	380 351 t	20 619 516
2 879 892 kg	428 562	1 245 075 kg	221 085	1 028 778 kg	153 944
-	-	-	-	-	-
-	1 150 735	-	1 260 056	-	1 139 281
610 674 l	60 316	594 317 l	61 793	704 848 l	78 226
15 243 t	164 588	15 603 t	176 222	16 186 t	177 271
-	-	-	-	16 t	670
370 t	6 130	84 t	1 531	385 t	5 758
14 405 t	6 352	17 149 t	7 561	10 770 t	4 749
1 205 t	285 263	1 400 t	245 846	1 032 t	178 899
8 043 t	147 049	7 062 t	111 797	7 202 t	126 030
844 t	12 973	953 t	14 272	437 t	6 716
318 942 t	673 965	251 916 t	545 229	218 061 t	453 501
184 357 t	543 817	195 008 t	605 916	214 178 t	639 429
13 035 t	136 529	12 886 t	135 469	17 248 t	204 127
288 487 s	197 560	331 575 s	302 747	432 816 s	363 321
	26 477 122		**26 859 029**		**24 151 438**
315 170 t	2 318 018	345 640 t	2 660 603	306 401 t	2 495 400
705 901 t	6 487 078	538 964 t	4 899 578	515 850 t	4 736 004
61 300 000 un	1 067 253	52 428 000 un	976 370	65 103 000 un	1 303 666
-	667 424	-	526 097	-	571 667
6 279 000 un	85 394	4 440 000 un	59 903	6 571 000 un	102 177
10 002 845 t	2 485 853	9 617 407 t	2 362 635	7 748 628 t	2 140 856
3 785 319 t	4 160 602	3 092 259 t	3 989 836	2 342 615 t	3 330 762
	17 271 622		**15 475 022**		**14 680 532**
	104 404 146		**101 840 299**		**90 198 739**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

Substances	1945		1946	
	Quantité	$	Quantité	$
Minéraux métalliques				
Argent	66 794 654 g	1 009 324	59 426 800 g	1 598 230
Bismuth	-	-	2 941 kg	9 078
Chrome	5 221 t	160 752	2 821 t	61 123
Cuivre	46 577 164 kg	12 886 976	31 659 703 kg	8 934 105
Ilménite	12 834 t	67 575	1 276 t	7 735
Manganèse	-	-	-	-
Molybdénite	443 666 kg	411 663	334 479 kg	295 640
Or	20 561 358 g	25 450 926	18 598 293 g	21 974 626
Plomb	4 186 533 kg	461 486	3 338 307 kg	496 780
Sélénium	72 901 kg	308 582	50 244 kg	201 598
Zinc	50 761 325 kg	7 206 976	40 664 614 kg	7 001 675
Total métalliques		**47 964 260**		**40 580 590**
Minéraux non-métalliques				
Minéraux industriels				
Amiante	423 559 t	22 802 511	506 373 t	25 240 283
Arsenic	826 111 kg	118 557	190 805 kg	21 580
Dolomie magnésitique	-	1 278 596	-	1 225 593
Eau minérale	1 118 917 l	125 523	1 002 358 l	121 526
Feldspath	23 940 t	247 242	26 996 t	330 981
Kaolin	405 t	3 771	745 t	5 775
Marne	6 997 t	3 085	11 313 t	4 988
Mica	1 296 t	121 011	1 088 t	108 667
Ocre et oxyde de fer	8 534 t	124 168	11 129 t	146 401
Phosphate	264 t	4 236	52 t	869
Pyrite	198 345 t	445 534	176 259 t	375 327
Silice	177 678 t	626 079	194 206 t	612 128
Stéatite et talc	12 905 t	153 694	13 530 t	150 004
Tourbe	412 240 s	387 864	586 258 s	501 073
Total minéraux industriels		**26 441 871**		**28 845 195**
Matériaux de construction				
Chaux	280 713 t	2 184 631	266 724 t	2 287 689
Ciment	614 767 t	5 985 077	801 116 t	7 910 548
Produits d'argile - briques	82 319 000 un	1 806 738	113 695 000 un	2 642 891
Produits d'argile - autres	-	723 261	-	807 212
Produits silico-calcaire - briques	8 353 000 un	131 560	12 157 000 un	199 861
Sable et gravier	8 139 225 t	2 279 537	11 225 617 t	3 313 103
Pierre	2 415 802 t	4 054 047	3 151 954 t	5 626 567
Total matériaux de construction		**17 164 851**		**22 787 871**
Grand total		**91 570 982**		**92 213 656**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

1947		1948		1949	
Quantité	$	Quantité	$	Quantité	$
66 553 322 g	1 540 612	73 934 644 g	1 782 790	101 071 557 g	2 412 773
7 kg	30	5 989 kg	26 406	-	-
1 961 t	42 159	1 556 t	33 568	327 t	7 148
38 610 430 kg	17 356 259	44 282 535 kg	21 819 473	61 527 508 kg	27 092 363
6 445 t	36 036	4 029 t	21 091	490 t	2 892
-	-	3 t	88	-	-
358 989 kg	309 048	138 238 kg	137 143	-	-
19 165 682 g	21 566 685	23 982 989 g	26 987 485	29 872 028 g	34 574 688
3 708 379 kg	1 117 601	4 319 036 kg	1 717 741	5 260 838 kg	1 832 510
82 360 kg	339 542	54 198 kg	238 974	45 227 kg	204 403
31 507 853 kg	7 800 686	43 435 116 kg	13 339 095	56 844 785 kg	16 601 312
	50 108 658		**66 103 854**		**82 728 089**
600 394 t	33 005 748	650 242 t	42 231 475	521 546 t	39 746 072
357 311 kg	50 968	178 821 kg	27 246	159 078 kg	17 535
-	1 238 948	-	1 724 489	-	1 536 200
923 861 l	116 840	899 668 l	109 789	1 439 438 l	145 831
26 441 t	320 964	38 828 t	464 926	28 892 t	388 934
-	-	-	-	-	-
17 501 t	19 291	11 839 t	13 494	25 331 t	28 005
1 484 t	120 712	1 939 t	173 744	895 t	71 217
12 120 g	257 621	10 972 t	193 619	4 932 kg	184 586
-	-	-	-	18 t	291
95 500 t	187 112	131 728 t	263 330	168 802 t	348 806
205 069 t	638 521	300 328 t	767 118	150 404 t	380 477
12 047 t	123 467	13 135 t	145 361	12 086 t	160 036
473 161 s	392 755	547 163 s	434 125	470 393 s	445 636
	36 472 947		**46 548 716**		**43 453 626**
313 947 t	2 883 280	354 726 t	3 688 321	296 588 t	3 151 636
865 768 t	9 351 477	1 034 626 t	12 306 243	1 095 615 t	13 722 635
122 003 000 un	3 253 058	129 646 000 un	3 740 165	141 556 000 un	4 182 762
-	1 002 965	-	1 382 606	-	1 396 364
15 072 000 un	263 760	13 315 000 un	249 656	14 105 000 un	303 250
15 002 389 t	4 877 339	25 494 048 t	9 535 944	17 399 524 t	7 326 456
3 854 051 t	7 828 516	4 416 401 t	8 729 540	4 584 589 t	8 903 785
	29 460 395		**39 632 475**		**38 986 888**
	116 042 000		**152 285 045**		**165 168 603**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

Substances	1950		1951	
	Quantité	$	Quantité	$
Minéraux métalliques				
Argent	135 105 136 g	3 510 603	129 219 332 g	3 928 078
Bismuth	13 156 kg	65 261	10 808 kg	56 232
Cuivre	66 125 318 kg	34 141 997	62 474 142 kg	38 151 738
Fer (minerai)	-	-	-	-
Fer (refonte)	1 539 t	138 284	14 110 t	777 142
Ilménite	1 137 t	7 706	1 519 t	9 790
Molybdénite	46 969 kg	60 059	173 089 kg	228 958
Or	34 154 168 g	41 782 020	33 207 160 g	39 342 350
Plomb	6 963 899 kg	2 218 475	7 036 407 kg	2 854 323
Sélénium	20 976 kg	111 913	75 104 kg	536 463
Tellure	-	-	-	-
Zinc	77 853 831 kg	26 861 397	78 347 115 kg	34 372 439
Total métalliques		**108 897 715**		**120 257 513**
Minéraux non-métalliques				
Minéraux industriels				
Amiante	784 556 t	64 361 529	858 750 t	77 627 863
Arsenic	247 904 kg	35 809	288 891 kg	35 029
Dolomie magnésitique	-	1 717 879	-	2 437 773
Eau minérale	1 498 290 l	158 457	1 527 371 l	146 521
Feldspath	27 023 t	378 782	25 401 t	425 370
Graphite	-	-	-	-
Marne	23 717 t	26 144	15 450 t	17 031
Mica	1 027 t	90 213	1 510 t	125 753
Ocre et oxyde de fer	12 425 t	262 632	12 104 t	262 277
Phosphate	21 t	357	-	-
Pyrite	272 046 t	627 594	303 907 t	895 253
Silice	165 767 t	498 852	200 214 t	579 633
Soufre	-	-	-	-
Stéatite et talc	15 612 t	181 263	10 113 t	123 084
Titane (scories et autres produits)	1 448 t	149 565	12 812 t	738 577
Tourbe	397 175 s	360 459	481 710 s	437 633
Total minéraux industriels		**68 849 535**		**83 851 797**
Matériaux de construction				
Chaux	354 025 t	3 792 269	414 578 t	4 578 898
Ciment	1 098 666 t	14 523 855	1 120 059 t	16 633 377
Produits d'argile - briques	154 974 000 un	4 849 145	150 889 000 un	5 217 532
Produits d'argile - autres	-	1 473 767	-	1 556 777
Produits silico-calcaire - briques	17 432 000 un	389 156	17 906 000 un	422 921
Produits silico-calcaire - blocs	-	-	-	-
Sable et gravier	18 428 020 t	7 172 632	28 393 022 t	10 616 701
Pierre	6 079 206 t	10 717 029	6 496 284 t	12 796 306
Total matériaux de construction		**42 917 853**		**51 822 512**
Grand total		**220 665 103**		**255 931 822**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

1952		1953		1954	
Quantité	$	Quantité	$	Quantité	$
141 091 280 g	3 788 626	142 197 507 g	3 840 732	152 662 178 g	4 086 423
9 129 kg	27 171	20 896 kg	49 136	15 116 kg	65 143
62 455 905 kg	39 297 212	49 822 527 kg	32 886 057	76 140 367 kg	48 948 202
-	-	-	-	590 047 t	3 818 309
29 413 t	1 815 007	97 404 t	4 064 039	82 156 t	2 910 663
46 t	459	8 431 t	80 085	1 398 t	9 462
229 501 kg	409 831	146 922 kg	215 527	341 291 kg	457 912
34 619 258 g	38 143 709	31 858 483 g	35 255 511	34 146 485 g	37 403 238
9 543 520 kg	3 406 353	8 379 597 kg	2 387 930	7 092 344 kg	2 084 271
35 757 kg	256 198	51 498 kg	476 839	61 258 kg	675 255
-	-	-	-	240 kg	928
86 090 499 kg	33 138 567	91 108 222 kg	24 022 766	97 070 025 kg	25 637 532
	120 283 133		**103 278 622**		**126 097 338**
822 112 t	85 248 098	802 491 t	81 000 775	811 139 t	79 906 506
54 417 kg	5 399	-	-	-	-
-	2 715 266	-	3 056 392	-	4 394 280
1 462 666 l	165 593	1 463 423 l	165 334	1 334 689 l	147 307
15 100 t	293 007	16 865 t	319 146	12 977 t	278 997
-	-	-	-	10 t	1 093
23 580 t	25 992	46 675 t	51 450	35 108 t	58 050
531 t	79 544	671 t	99 080	591 t	78 351
10 421 T	194 922	9 351 t	195 801	5 260 t	183 507
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
172 234 t	583 644	150 326 t	603 524	75 756 t	234 007
202 151 T	1 567 953	154 009 t	1 211 343	225 486 t	1 854 489
11 411 t	130 901	12 789 t	160 546	13 097 t	165 472
27 946 T	1 238 103	91 197 t	4 206 496	80 202 t	3 841 270
435 756 s	405 852	489 353 s	587 671	617 417 s	730 250
	92 654 274		**91 657 558**		**91 873 579**
368 448 t	4 034 531	381 810 t	4 202 927	401 391 t	4 338 865
1 154 521 t	18 838 458	1 174 949 t	19 232 112	1 197 248 t	19 108 680
136 286 000 un	4 937 021	160 390 000 un	6 095 824	162 038 000 un	6 227 660
-	1 706 455	-	1 973 581	-	1 826 526
11 568 000 un	282 998	15 611 000 un	397 924	12 837 000 un	320 925
-	-	120 000 un	19 200	486 206 un	68 116
29 085 168 t	12 744 630	24 216 503 t	11 630 482	27 263 520 t	12 985 931
7 081 165 t	15 258 052	6 988 318 t	13 865 951	9 138 219 t	16 302 266
	57 802 145		**57 418 001**		**61 178 969**
	270 739 552		**252 354 181**		**279 149 886**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

Substances	1955		1956	
	Quantité	$	Quantité	$
Minéraux métalliques				
Argent	148 888 891 g	4 221 079	126 389 102 g	3 644 150
Bismuth	47 686 kg	210 636	55 396 kg	230 213
Cuivre	91 644 289 kg	74 502 645	110 948 452 kg	101 288 640
Fer (minerai)	3 722 336 t	27 164 396	7 218 060 t	58 373 270
Fer (refonte)	105 193 t	4 831 845	145 035 t	7 996 897
Ilménite	1 328 t	10 634	2 096 t	16 561
Magnésium	2 969 971 kg	1 916 829	2 074 080 kg	1 536 688
Molybdène	-	-	-	-
Molybdénite	630 120 kg	823 954	636 740 kg	955 828
Or	35 968 620 g	39 919 549	32 256 172 g	35 726 717
Plomb	5 087 494 kg	1 612 862	2 606 167 kg	891 145
Sélénium	107 396 kg	1 775 753	53 322 kg	1 586 993
Tellure	-	-	-	-
Zinc	92 016 671 kg	27 690 668	77 993 172 kg	25 516 714
Total métalliques		**184 680 850**		**237 763 816**
Minéraux non-métalliques				
Minéraux industriels				
Amiante	927 202 t	88 607 804	877 379 t	90 531 456
Dolomie magnésitique	-	2 151 820	-	2 783 181
Eau minérale	1 434 205 l	158 495	1 374 662 l	148 167
Feldspath	16 467 t	355 879	16 468 t	364 849
Lithium	48 226 kg	58 480	2 172 417 kg	2 643 950
Marne	44 951 t	74 325	64 030 t	105 872
Mica	497 t	73 734	734 t	93 761
Ocre et oxyde de fer	6 987 t	162 512	7 986 t	186 225
Silice	221 990 t	791 606	291 165 t	1 243 465
Soufre	308 764 t	2 550 557	341 982 t	2 985 829
Stéatite et talc	11 396 t	143 895	14 130 t	185 298
Titane (scories et autres produits)	106 179 t	5 192 810	142 767 t	7 682 911
Tourbe	719 613 s	638 696	894 856 s	951 644
Total minéraux industriels		**100 960 613**		**109 906 608**
Matériaux de construction				
Agrégats lourds	-	-	-	-
Chaux	414 817 t	4 405 678	406 653 t	4 464 746
Ciment	1 507 818 t	24 132 519	1 630 327 t	25 696 957
Produits d'argile - briques	165 810 000 un	6 465 911	175 893 000 un	7 270 450
Produits d'argile - autres	-	1 983 656	-	2 143 464
Produits silico-calcaire - briques	17 823 000 un	447 126	19 137 000 un	471 151
Produits silico-calcaire - blocs	611 381 un	82 084	548 000 un	75 972
Sable et gravier	33 313 645 t	15 346 416	33 725 235 t	16 354 886
Pierre	11 416 354 t	19 057 176	10 054 523 t	18 855 867
Total matériaux de construction		**71 920 566**		**75 333 493**
Grand total		**357 562 029**		**423 003 917**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

1957		1958		1959	
Quantité	$	Quantité	$	Quantité	$
113 408 502 g	3 185 657	121 515 530 g	3 391 506	127 828 198 g	3 607 558
72 617 kg	267 908	108 942 kg	436 420	68 754 kg	264 228
101 975 933 kg	65 084 941	119 245 166 kg	66 826 788	122 390 006 kg	79 894 820
8 049 403 tg	65 805 057	5 497 834 t	46 859 490	10 446 386 t	92 497 012
170 123 t	10 083 434	-	5 120 620	-	7 187 434
15 016 t	159 083	5 822 t	21 971	24 292 t	129 565
719 397 kg	487 853	2 043 136 kg	1 317 070	1 841 362 kg	977 123
355 498 kg	1 166 557	402 910 kg	1 152 838	339 544 kg	940 596
-	-	-	-	-	-
31 422 972 g	33 894 626	32 480 832 g	35 484 736	31 013 090 g	33 472 446
2 457 470 kg	756 324	2 857 394 kg	715 620	2 639 521 kg	617 412
76 335 kg	1 851 190	81 373 kg	1 345 478	88 103 kg	1 359 631
10 400 kg	40 124	13 361 kg	50 077	754 kg	3 573
67 399 056 kg	17 964 469	51 639 240 kg	12 386 340	42 690 283 kg	11 519 794
	200 747 223		**175 108 954**		**232 471 192**
901 219 t	93 616 875	792 520 t	82 028 700	900 105 t	95 226 769
-	3 046 298	-	2 529 161	-	3 050 779
1 638 138 l	183 155	1 487 124 k	170 622	1 732 194 l	201 033
18 552 t	393 284	18 495 t	359 966	16 287 t	301 372
2 331 581 kg	2 827 143	1 747 837 kg	2 047 880	1 250 228 kg	1 422 153
115 342 t	190 714	131 028 t	216 651	118 274 t	195 563
540 t	105 310	474 t	85 045	353 t	62 045
6 820 t	187 211	1 481 t	113 390	1 120 t	108 286
258 006 t	1 321 830	243 739 t	1 412 802	273 703 t	1 533 206
337 334 t	2 814 766	351 419 t	2 780 223	297 785 t	1 927 109
16 151 t	220 330	17 442 t	194 074	14 458 t	185 951
169 119 t	9 740 570	-	6 583 921	-	8 507 149
1 082 323 s	1 140 476	970 426 s	1 056 811	1 123 966 s	1 282 081
	115 787 962		**99 579 246**		**114 003 496**
9 088 t	105 821	206 909 t	1 586 353	8 557 t	84 802
400 547 t	4 268 988	380 414 t	3 963 107	362 965 t	4 526 889
1 860 818 t	30 267 092	1 726 949 t	28 686 095	1 792 100 t	29 520 710
163 378 000 un	6 885 096	197 835 000 un	8 634 102	185 175 000 un	8 135 595
-	2 012 508	-	2 039 813	-	2 238 567
12 140 000 un	311 107	11 739 000 un	295 656	19 570 000 un	489 281
225 000 un	34 412	180 219 un	33 512	160 213 un	30 664
37 116 521 t	20 584 404	36 748 046 t	20 570 574	38 509 751 t	21 269 248
14 434 344 t	25 484 121	15 045 733 t	25 504 490	18 413 524 t	28 529 217
	89 953 549		**91 313 702**		**94 824 973**
	406 488 734		**366 001 902**		**441 299 661**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

Substances	1960		1961	
	Quantité	$	Quantité	$
Minéraux métalliques				
Argent	127 990 589 g	3 658 640	134 237 754 g	4 068 115
Bismuth	78 464 kg	297 018	79 302 kg	297 670
Cadmium	30 163 kg	94 429	-	-
Cobalt	-	-	-	-
Cuivre	142 854 130 kg	95 395 158	135 176 745 kg	86 990 202
Fer (minerai)	6 765 757 t	61 752 485	5 116 459 t	53 627 608
Fer (refonte)	-	10 972 979	-	14 720 064
Ilménite	2 849 t	17 913	-	-
Molybdène	345 731 kg	1 005 880	349 882 kg	1 092 201
Nickel	-	-	-	-
Niobium	-	-	28 227 kg	65 619
Or	32 132 131 g	35 072 794	32 783 967 g	37 375 868
Plomb	2 421 685 kg	570 195	3 077 381 kg	692 694
Sélénium	126 897 kg	1 958 313	97 521 kg	1 397 487
Tellure	13 574 kg	104 738	28 986 kg	309 934
Zinc	45 184 602 kg	13 298 602	48 992 540 kg	13 598 467
Total métalliques		**224 199 144**		**214 235 929**
Minéraux non-métalliques				
Minéraux industriels				
Amiante	956 557 t	107 788 171	1 001 119 t	115 944 729
Dolomie magnésitique	-	3 279 021	-	3 064 403
Eau minérale	1 763 948 l	199 874	1 693 678 l	205 923
Feldspath	12 575 t	239 273	9 532 t	229 626
Graphite	-	-	-	146
Lithium	92 835 kg	84 135	243 212 kg	392 871
Marne	115 212 t	190 500	62 425 t	120 421
Mica	560 t	85 272	623 t	102 390
Ocre et oxyde de fer	825 t	76 780	733 t	68 199
Silice	324 015 t	1 835 960	274 362 t	1 717 502
Soufre	263 587 t	1 937 639	239 134 t	1 856 318
Stéatite et talc	12 902 t	157 611	14 764 t	178 911
Titane (scories et autres produits)	-	12 947 000	-	16 723 743
Tourbe	1 260 677 s	1 342 338	1 683 131 s	1 788 349
Total minéraux industriels		**130 163 574**		**142 393 531**
Matériaux de construction				
Agrégats lourds	15 765 t	156 238	16 279 t	151 303
Chaux	358 850 t	4 398 794	369 612 t	5 086 976
Ciment	1 701 876 t	28 315 159	1 840 822 t	31 412 617
Produits d'argile - briques	142 113 000 un	6 136 723	148 509 000 un	6 341 787
Produits d'argile - autres	-	1 956 315	-	1 854 003
Produits silico-calcaire - briques	22 590 000 un	563 675	-	-
Produits silico-calcaire - blocs	92 543 un	17 757	-	-
Sable et gravier	41 962 704 t	22 620 093	40 030 614 t	21 793 232
Pierre	18 370 433 t	28 109 729	20 467 225 t	32 253 555
Total matériaux de construction		**92 274 483**		**98 893 473**
Grand total		**446 637 201**		**455 522 933**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

1962		1963		1964	
Quantité	$	Quantité	$	Quantité	$
143 177 577 g	5 362 805	138 150 571 g	6 147 235	141 973 624 g	6 390 381
89 131 kg	336 094	91 608 kg	355 197	79 450 kg	320 826
30 070 kg	114 024	19 752 kg	104 510	107 269 kg	766 218
–	–	40 954 kg	175 160	39 050 kg	185 957
133 749 074 kg	91 408 533	128 275 888 kg	89 081 976	143 415 103 kg	105 602 844
10 243 953 t	112 251 719	10 569 416 t	122 800 862	14 073 081 t	161 880 175
–	9 845 669	200 706 t	9 246 713	389 530 t	18 700 185
636 t	6 895	534 t	5 783	2 230 t	19 143
370 905 kg	1 261 451	378 236 kg	1 344 004	537 541 kg	1 991 294
1 412 102 kg	2 599 481	2 273 246 kg	4 209 785	2 121 501 kg	3 928 771
461 083 kg	958 359	632 056 kg	1 300 009	981 283 kg	2 282 522
30 915 270 g	37 183 632	28 529 011 g	34 625 395	29 074 566 g	35 287 530
4 278 289 kg	935 656	3 934 095 kg	954 051	3 587 444 kg	1 062 964
125 377 kg	1 589 352	129 746 kg	1 387 304	126 931 kg	1 357 195
20 740 kg	274 344	29 298 kg	419 835	29 058 kg	416 409
64 189 199 kg	17 123 068	68 115 403 kg	19 191 567	214 585 784 kg	67 035 531
	281 251 082		**291 349 386**		**407 227 945**
1 020 702 t	114 297 884	1 050 710 t	116 582 134	1 166 244 t	124 923 453
–	3 431 873	–	3 439 890	–	3 569 619
1 781 687 l	209 045	–	–	–	–
9 066 t	222 460	7 809 t	197 031	8 300 t	212 052
–	–	–	–	–	–
226 676 kg	558 654	292 274 kg	682 029	479 179 kg	1 155 282
48 095 t	92 778	38 769 t	74 788	76 645 t	147 852
319 t	72 596	380 t	38 450	347 t	79 608
699 t	58 363	887 t	74 505	937 t	79 250
298 872 t	1 859 092	363 838 t	2 266 273	416 575 t	2 692 249
249 735 t	1 981 645	238 493 t	1 829 316	205 170 t	1 470 591
13 920 t	172 489	14 116 t	175 013	15 654 t	199 049
–	11 573 856	231 794 t	13 806 608	344 662 t	21 270 144
1 730 874 s	1 968 912	1 950 258 s	2 245 614	1 869 496 s	2 205 054
	136 499 647		**141 411 651**		**158 004 203**
19 449 t	197 152	23 439 t	241 884	20 423 t	218 460
322 345 t	4 620 920	324 954 t	4 586 493	334 800 t	4 122 665
2 034 499 t	35 046 740	2 114 322 t	36 938 775	2 384 844 t	41 590 355
139 438 000 un	5 992 752	119 109 000 un	5 212 212	121 841 000 un	5 174 970
–	1 440 879	–	1 647 232	–	1 664 802
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
38 597 714 t	20 010 767	39 603 045 t	21 213 905	43 460 940 t	22 207 399
24 658 454 t	36 265 364	27 478 504 t	39 558 402	36 398 639 t	47 455 780
	103 574 574		**109 398 903**		**122 434 431**
	521 325 303		**542 159 940**		**687 666 579**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

Substances	1965		1966	
	Quantité	$	Quantité	$
Minéraux métalliques				
Argent	160 141 787 g	7 208 149	162 596 100 g	7 313 393
Bismuth	125 690 kg	732 768	212 629 kg	1 642 775
Cadmium	157 237 kg	963 684	129 864 kg	738 659
Cobalt	39 250 kg	186 907	38 112 kg	181 488
Cuivre	157 543 295 kg	130 593 641	156 310 281 kg	154 727 727
Fer (minerai)	13 445 577 t	140 478 949	12 565 295 t	130 355 516
Fer (refonte)	348 831 t	18 171 713	337 042 t	17 784 898
Molybdène	1 066 507 kg	4 334 157	1 571 330 kg	6 393 341
Nickel	2 759 026 kg	5 109 394	3 743 624 kg	7 073 059
Niobium	1 058 670 kg	2 480 483	1 193 671 kg	3 091 845
Or	28 160 715 g	34 159 384	29 099 013 g	35 279 779
Plomb	3 822 074 kg	1 306 066	3 546 080 kg	1 167 975
Sélénium	142 782 kg	1 526 683	155 197 kg	1 659 432
Tellure	24 659 kg	353 366	25 592 kg	366 737
Zinc	247 555 395 kg	82 410 700	266 035 907 kg	88 562 825
Total métalliques		**430 016 044**		**456 339 449**
Minéraux non-métalliques				
Minéraux industriels				
Amiante	1 120 352 t	122 802 838	1 216 980 t	138 615 602
Dolomie magnésitique	-	4 010 927	-	3 968 199
Feldspath	9 892 t	252 868	9 910 t	254 714
Gaz naturel	1 122 '000m^3	2 250	436 '000m^3	1 665
Grenat	-	-	-	-
Lithium	459 745 kg	1 141 426	114 188 kg	242 623
Marne	62 407 t	20 386	85 164 t	164 285
Mica	248 t	26 414	154 t	14 048
Ocre et oxyde de fer	280 t	13 879	196 t	8 504
Phosphate	5 t	172	-	-
Silice	475 199 t	3 213 667	515 482 t	3 482 230
Soufre	221 214 t	1 610 281	203 699 t	1 560 472
Stéatite et talc	13 307 t	171 525	14 408 t	196 945
Titane (scories et autres produits)	372 177 t	22 425 094	328 671 t	20 505 484
Tourbe	2 051 646 s	1 994 261	2 697 821 s	2 689 469
Total minéraux industriels		**157 685 988**		**171 704 240**
Matériaux de construction				
Agrégats lourds	37 761 t	230 980	31 431 t	246 900
Chaux	335 549 t	3 922 777	332 875 t	3 722 302
Ciment	2 571 613 t	45 774 187	2 672 564 t	48 531 934
Produits d'argile - briques	114 362 000 un	5 074 949	113 688 000 un	5 292 554
Produits d'argile - autres	-	1 608 427	-	1 503 207
Sable et gravier	50 130 883 t	23 791 822	45 666 348 t	23 840 735
Pierre	40 290 896 t	50 039 864	54 351 090 t	62 108 030
Total matériaux de construction		**130 443 006**		**145 245 662**
Grand total		**718 145 038**		**773 289 351**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

1967		1968		1969	
Quantité	$	Quantité	$	Quantité	$
144 947 116 g	8 071 394	124 624 509 g	9 267 661	134 829 528 g	8 366 299
236 638 kg	1 936 791	184 769 kg	1 446 387	207 451 kg	1 949 946
184 364 kg	1 138 068	112 945 kg	709 655	140 880 kg	1 093 270
15 785 kg	75 170	15 346 kg	73 077	-	-
151 004 985 kg	158 364 814	152 044 799 kg	161 231 875	145 211 663 kg	164 646 417
13 183 550 t	141 815 821	13 368 402 t	137 418 454	11 593 295 t	111 198 774
351 813 t	18 584 745	488 729 t	22 022 849	559 440 t	26 643 290
1 611 090 kg	6 531 450	1 215 958 kg	4 765 236	1 245 868 kg	5 065 010
1 515 661 kg	3 154 338	803 470 kg	1 800 753	140 797 kg	353 861
979 559 kg	2 404 475	989 423 kg	2 036 315	3 097 578 t	3 165 408
25 976 784 g	31 527 781	24 321 924 k	29 488 013	23 683 929 g	28 699 277
2 622 451 kg	809 412	2 663 750 kg	789 272	1 439 353 kg	481 379
236 401 kg	2 527 694	187 351 kg	2 003 234	182 966 kg	2 307 276
25 712 kg	368 453	24 763 kg	352 664	20 592 kg	293 264
223 072 604 kg	71 260 503	193 368 798 kg	60 109 037	180 008 758 kg	60 440 465
	448 570 909		**433 514 482**		**414 703 936**
1 172 346 t	136 530 546	1 243 709 t	148 040 546	1 221 026 t	153 253 519
-	3 516 037	-	3 045 984	-	3 187 462
-	-	9 634 t	243 678	11 235 t	301 375
2 649 '000m^3	9 738	3 726 '000m^3	19 735	3 905 '000m^3	20 685
9 429	241 749	-	-	-	-
198 172 kg	266 226	-	-	-	-
52 305 t	100 898	80 542 t	155 368	38 833 t	74 910
-	-	-	-	-	-
602 t	37 023	64 t	6 300	-	-
-	-	-	-	-	-
521 150 t	3 283 715	681 992 t	3 946 023	629 642 t	4 036 460
232 384 t	2 320 376	190 588 t	3 127 556	203 476 t	2 993 203
15 684 t	213 188	16 235 t	227 065	17 102 t	249 786
381 369 t	23 737 330	452 500 t	28 016 183	469 983 t	30 363 558
2 467 389 s	2 725 086	2 482 038 s	3 130 550	2 971 415 s	3 601 258
	172 981 912		**189 958 988**		**198 082 216**
57 802 t	332 535	63 068 t	346 826	283 418 t	1 798 402
309 641 t	3 524 581	293 931 t	3 703 922	335 621 t	4 342 883
2 035 286 t	34 556 378	2 169 623 t	36 218 917	1 970 859 t	37 158 433
103 724 000 un	5 005 058	101 793 000 un	5 328 732	105 656 000 un	5 508 200
-	1 512 176	-	1 655 013	-	2 019 492
41 482 523 t	22 026 672	41 813 250 t	21 824 062	37 774 421 t	19 734 552
43 617 585 t	55 250 978	32 471 591 t	43 551 153	29 654 827 t	39 845 787
	122 208 378		**112 628 625**		**110 407 749**
	743 761 199		**736 102 095**		**723 193 901**

Tableau 5
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

Substances	1970		1971	
	Quantité	$	Quantité	$
Minéraux métalliques				
Argent	158 950 306 g	9 454 186	136 171 364 g	6 829 697
Bismuth	183 386 kg	2 204 066	55 568 kg	590 654
Cadmium	133 997 kg	1 051 670	57 484 kg	245 856
Cobalt	23 118 kg	110 087	24 488 kg	116 610
Cuivre	162 544 785 kg	208 029 289	167 668 899 kg	195 173 430
Fer (minerai)	13 651 088 t	133 891 759	11 218 869 t	110 864 558
Fer (refonte)	573 446 t	31 591 232	497 858 t	30 824 497
Molybdène	1 131 812 kg	4 578 778	352 896 kg	1 412 498
Nickel	727 019 kg	2 211 868	678 768 kg	2 057 589
Niobium	2 129 271 kg	4 819 951	1 058 078 kg	2 296 962
Or	21 539 220 g	25 317 873	20 118 942 g	22 861 878
Plomb	1 958 283 kg	682 993	586 753 kg	174 632
Sélénium	187 372 kg	3 552 522	249 533 kg	5 000 654
Tellure	19 594 kg	270 845	5 414 kg	72 326
Zinc	186 000 275 kg	65 322 624	158 230 246 kg	58 360 594
Total métalliques		**493 089 743**		**436 882 435**
Minéraux non-métalliques				
Minéraux industriels				
Amiante	1 240 597 t	161 583 510	1 217 678 t	155 987 089
Dolomie magnésitique	-	3 167 858	-	2 673 053
Feldspath	9 695 t	280 766	9 774 t	216 039
Gaz naturel	4 696 '000m^3	24 874	4 819 '000m^3	23 790
Marne	90 700 t	174 965	69 898 t	134 836
Mica	-	-	-	-
Silice	629 458 t	3 610 829	544 218 t	3 444 175
Serpentine	-	-	-	-
Soufre	216 382 t	2 230 570	178 675 t	1 475 728
Stéatite et talc	14 568 t	253 700	18 067 t	314 220
Titane (scories et autres produits)	524 273 t	34 622 589	577 582 t	39 064 142
Tourbe	2 916 789 s	4 072 439	3 136 835 s	4 661 972
Total minéraux industriels		**210 022 100**		**207 995 044**
Matériaux de construction				
Agrégats lourds	126 473 t	703 050	293 899 t	1 951 362
Chaux	316 679 t	4 232 571	276 926 t	4 090 010
Ciment	2 037 476 t	39 239 925	2 373 335 t	46 695 505
Produits d'argile - briques	90 999 000 un	4 865 057	102 988 135 un	5 527 417
Produits d'argile - autres	-	1 930 288	-	1 134 130
Sable et gravier	33 379 409 t	17 502 613	37 672 367 t	19 996 483
Pierre	28 339 717 t	40 276 494	34 024 443 t	47 201 911
Total matériaux de construction		**108 749 998**		**126 596 818**
Grand total		**811 861 841**		**771 474 297**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

1972		1973		1974	
Quantité	$	Quantité	$	Quantité	$
110 688 223 g	5 943 044	105 491 485 g	8 567 257	99 516 103 g	14 810 564
54 573 kg	382 734	514 kg	5 579	321 kg	5 796
151 655 kg	845 888	122 705 kg	984 686	152 069 kg	1 333 305
8 763 kg	46 172	-	-	-	-
160 056 204 kg	179 709 867	147 072 636 kg	206 848 691	140 583 637 kg	240 263 832
10 537 022 t	101 655 102	12 674 058 t	125 892 911	12 637 580 t	159 115 662
710 646 t	43 175 484	651 130 t	48 970 792	642 533 t	81 881 657
359 590 kg	1 380 191	-	-	151 878 kg	986 500
277 102 kg	867 485	328 427 kg	1 107 807	-	-
1 757 120 kg	3 868 448	1 441 015 kg	4 232 831	1 920 081 kg	6 680 316
16 900 603 g	31 302 286	14 943 043 g	46 799 647	13 724 938 g	68 537 590
1 520 101 kg	517 031	1 226 070 kg	436 268	958 190 kg	437 403
184 566 kg	3 625 461	122 978 kg	2 478 028	160 234 kg	5 563 782
15 138 kg	198 242	28 473 kg	381 026	39 912 kg	714 479
148 092 753 kg	62 264 647	140 848 482 kg	74 977 616	125 931 468 kg	96 893 346
	435 782 082		**521 683 139**		**677 224 232**
1 250 053 t	156 964 604	1 377 765 t	177 887 099	1 405 008 t	236 548 289
-	2 928 942	-	2 655 968	-	4 357 551
10 600 t	232 383	-	-	-	-
5 291 '000m^3	26 362	5 605 '000m^3	28 149	5 169 '000m^3	26 472
29 808 t	57 501	29 513 t	56 931	30 236 t	49 995
-	-	-	-	176 t	30 060
644 298 t	4 478 970	640 676 t	4 993 260	646 390 t	5 846 925
-	-	9 072 t	60 000	9 740 t	81 981
114 767 t	980 445	70 678 t	1 037 026	119 629 t	1 769 669
20 628 t	484 769	24 103 t	740 504	22 640 t	682 184
591 585 t	40 828 421	674 475 t	46 619 469	814 520 t	51 930 882
3 375 596 s	5 202 937	3 208 706 s	5 695 254	3 775 661 s	7 985 309
	212 185 334		**239 773 660**		**309 309 317**
323 992 t	1 950 372	615 714 t	6 965 000	504 195 t	7 722 842
272 150 t	4 414 869	311 791 t	5 704 485	348 507 t	9 015 776
2 934 197 t	60 880 148	3 235 937 t	76 576 394	3 152 836 t	89 270 176
113 140 741 un	6 537 462	108 046 985 un	7 284 675	118 014 794 un	9 951 515
-	1 139 542	-	1 430 591	-	2 038 327
40 882 129 t	21 008 505	47 162 569 t	31 903 882	62 082 486 t	49 859 303
37 440 910 t	47 914 823	44 615 019 t	61 921 534	50 151 165 t	93 160 881
	143 845 721		**191 786 561**		**261 018 820**
	791 813 137		**953 243 360**		**1 247 552 369**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

Substances	1975		1976	
	Quantité	$	Quantité	$
Minéraux métalliques				
Argent	104 139 821 g	15 086 868	92 572 936 g	12 792 090
Bismuth	907 kg	15 740	336 kg	5 473
Cadmium	123 912 kg	932 360	91 706 kg	530 715
Cuivre	117 664 668 kg	165 374 039	109 786 173 kg	165 526 739
Fer (minerai)	11 501 425 t	215 155 294	17 323 304 t	324 607 903
Fer (refonte)	-	80 752 988	-	65 948 879
Ilménite	-	-	56 782 t	955 133
Molybdène	247 342 kg	1 375 782	529 847 kg	4 018 309
Niobium	1 661 567 kg	6 854 430	1 498 634 kg	6 766 723
Or	14 033 671 g	73 896 841	14 413 693 g	57 049 138
Plomb	1 644 270 kg	734 569	814 407 kg	406 725
Sélénium	124 603 kg	5 029 794	36 265 kg	1 419 130
Tellure	10 201 kg	212 746	36 312 kg	815 750
Zinc	126 507 355 kg	104 587 866	117 768 158 kg	97 684 826
Total métalliques		**670 009 317**		**738 527 533**
Minéraux non-métalliques				
Minéraux industriels				
Amiante	920 657 t	210 615 087	1 304 628 t	368 951 458
Dolomie magnésitique	-	5 358 214	-	4 007 954
Gaz naturel	1 431 '000m^3	6 678	255 '000m^3	2 000
Marne	30 209 t	42 950	-	-
Mica	270 t	35 953	460 t	51 400
Silice	492 034 t	4 492 381	675 831 t	7 274 416
Serpentine	5 354 t	70 291	5 443 t	75 000
Soufre	100 658 t	1 399 155	119 497 t	2 772 769
Stéatite et talc	18 154 t	524 354	23 336 t	800 567
Titane (scories et autres produits)	-	55 856 161	-	73 121 342
Tourbe	3 796 605 s	7 925 554	4 147 565 s	9 225 339
Total minéraux industriels		**286 333 778**		**466 282 245**
Matériaux de construction				
Agrégats lourds	272 580 t	9 014 040	77 547 t	2 137 025
Chaux	299 626 t	9 324 158	305 593 t	9 928 614
Ciment	3 190 404 t	102 684 956	2 616 829 t	97 784 218
Produits d'argile - briques	115 300 351 un	10 602 949	111 177 186 un	11 904 471
Produits d'argile - autres	-	2 286 391	-	2 255 451
Sable et gravier	82 038 914 t	70 487 787	77 155 892 t	68 852 190
Pierre	50 915 317 t	110 720 482	48 908 224 t	124 873 809
Total matériaux de construction		**315 120 763**		**317 735 778**
Grand total		**1 271 463 858**		**1 522 545 556**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

1977		1978		1979	
Quantité	$	Quantité	$	Quantité	$
85 061 851 g	13 455 226	71 897 771 g	14 264 680	56 743 762 g	21 676 117
-	-	-	-	-	-
133 609 kg	927 854	243 448 kg	1 500 104	185 427 kg	1 321 638
106 935 013 kg	163 861 331	88 403 061 kg	145 364 675	78 934 598 kg	185 817 569
16 175 633 t	337 894 639	13 933 074 t	337 508 218	20 824 070 t	543 256 717
-	79 304 629	-	85 967 914	-	61 067 067
-	2 913 704	-	6 348 214	-	5 558 796
1 045 500 kg	9 028 423	888 134 kg	10 171 810	408 094 kg	7 944 364
2 508 909 kg	12 870 366	2 473 045 kg	14 220 024	2 512 667 kg	15 641 426
14 726 128 g	74 374 730	15 090 007 g	106 931 558	14 693 817 g	169 728 280
131 232 kg	91 083	249 180 kg	196 763	190 236 kg	249 681
92 659 kg	3 711 137	71 805 kg	2 708 581	174 305 kg	5 529 732
24 385 kg	982 553	22 555 kg	1 134 399	34 940 kg	1 804 789
101 586 050 kg	79 574 838	95 516 889 kg	73 190 837	78 927 809 kg	76 105 351
	778 990 513		**799 507 777**		**1 095 701 527**
1 251 518 t	415 766 474	1 253 062 t	439 228 381	1 343 329 t	506 607 118
-	6 290 108	-	5 989 905	-	8 990 157
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1 281 t	156 968	5 173 t	743 130	10 980 t	1 697 892
683 604 t	8 926 157	603 486 t	8 921 156	613 091 t	8 927 703
-	-	-	-	-	-
111 887 t	2 349 513	97 853 t	1 675 128	69 595 t	1 370 130
20 581 t	843 596	24 811 t	1 072 476	32 057 t	1 499 574
-	76 812 824	-	86 767 180	-	72 219 178
3 745 710 s	8 256 966	4 739 356 s	11 459 275	5 418 962 s	14 602 073
	519 402 606		**555 856 631**		**615 913 825**
-	-	-	-	-	-
302 151 t	11 790 904	329 334 t	14 349 545	414 602 t	19 712 970
2 609 896 t	101 216 537	2 951 662 t	119 370 469	3 212 241 t	137 609 617
125 943 674 un	14 407 047	121 455 551 un	15 531 928	120 975 077 un	15 445 875
-	2 756 748	-	3 518 014	-	3 866 595
74 422 188 t	69 579 169	78 912 841 t	78 137 958	79 576 125 t	83 784 003
78 425 530 t	176 818 607	76 218 678 t	198 504 209	63 250 913 t	185 072 775
	376 569 012		**429 412 123**		**445 491 835**
	1 674 962 131		**1 784 776 531**		**2 157 107 187**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

Substances	1980		1981	
	Quantité	$	Quantité	$
Minéraux métalliques				
Argent	59 217 858 g	45 881 404	49 623 296 g	20 127 209
Cadmium	98 124 kg	718 852	68 678 kg	339 455
Cuivre	97 728 096 kg	253 696 274	89 737 143 kg	198 570 350
Fer (minerai)	17 449 265 t	531 010 525	17 881 512 t	599 545 882
Fer (refonte)	-	118 990 412	-	113 125 050
Ilménite	-	4 383 558	-	6 875 552
Molybdène	709 205 kg	17 855 505	975 673 kg	21 897 086
Niobium	2 462 798 kg	15 302 264	2 740 736 kg	18 612 115
Or	15 547 848 g	357 953 907	17 328 904 g	307 082 042
Plomb	87 755 kg	95 476	1 915 kg	1 880
Sélénium	193 124 kg	4 790 713	172 363 kg	4 095 345
Tellure	3 683 kg	185 095	20 559 kg	718 845
Zinc	65 599 076 kg	63 705 887	53 199 788 kg	63 616 306
Total métalliques		**1 414 569 872**		**1 354 607 117**
Minéraux non-métalliques				
Minéraux industriels				
Amiante	1 150 842 t	495 526 353	960 641 t	420 044 427
Dolomie magnésitique	-	10 404 392	-	11 472 455
Feldspath	55 t	27 500	-	-
Gaz naturel	..	..	..	..
Graphite	..	..	..	..
Ilménite				
Mica	..	..	..	..
Silice	702 862 t	11 021 827	693 852 t	12 949 603
Sel	-	-	-	-
Soufre	96 510 t	2 322 031	59 253 t	1 425 627
Stéatite et talc	29 703 t	1 399 946	22 814 t	1 356 142
Titane (scories et autres produits)	-	112 676 636	-	131 669 226
Tourbe	5 236 290 s	15 761 423	4 764 724 s	15 358 859
Total minéraux industriels		**651 899 217**		**599 028 244**
Matériaux de construction				
Chaux	364 318 t	19 859 407	348 885 t	21 869 268
Ciment	2 764 539 t	128 998 728	2 611 148 t	139 452 165
Produits d'argile - briques	102 214 497 un	13 578 401	90 961 813 un	12 967 278
Produits d'argile - autres	-	1 812 543	-	1 637 257
Sable et gravier	64 805 598 t	77 592 601	74 729 017 t	99 471 069
Pierre	54 657 188 t	161 766 487	44 885 507 t	154 301 587
Total matériaux de construction		**403 608 167**		**429 698 624**
Grand total		**2 470 077 256**		**2 383 333 985**

Tableau 5 (suite)
Production minérale par substance
Québec, 1900-1984

1982		1983		1984	
Quantité	$	Quantité	$	Quantité	$
46 775 635 g	14 784 216	39 325 823 g	17 895 709	46 936 915 g	16 340 102
135 479 kg	416 518	85 345 kg	261 177	89 932 kg	434 372
84 768 364 kg	165 413 220	64 749 506 kg	135 279 559	67 617 732 kg	127 932 749
12 742 401 t	466 929 615	10 246 761 t	372 880 191	14 019 912 t	403 398 302
-	110 815 999	-	108 548 534	..	..
-	9 665 023	-	9 087 025	(1)	.. (1)
376 895 kg	4 198 610	14 992 kg	148 121	136 290 kg	1 383 956
3 086 235 kg	20 832 290	1 744 722 kg	12 133 181	..	..
24 138 346 g	360 119 984	27 445 146 g	459 537 564	28 631 543 g	429 683 748
-	-	-	-	..	..
162 394 kg	3 814 220	163 212 kg	1 650 498	212 642 kg	5 460 009
11 839 kg	385 537	10 623 kg	337 615	9 662 kg	260 468
66 328 641 kg	71 896 718	45 294 891 kg	52 058 045	58 249 232 kg	81 968 326
	1 229 271 950		**1 169 817 219**	..	..
745 476 t	298 145 512	744 486 t	321 212 311	690 678 t	278 640 170
-	8 216 422	-	6 825 751	..	6 382 211
-	-	-	-	..	..
..	..	..	..	..	..
-	-	..	..	..	..
..	..	..	..	.. (1)	.. (1)
596 934 t	12 443 773	709 300 t	15 462 544	..	..
-	-	..	..	763 515 t	14 703 360
82 156 t	1 976 475	53 096 t	7 291 551 (2)	..	..
26 297 t	1 679 841	28 607 t	1 960 844	56 463 t	9 111 549 (2)
-	127 012 399	-	108 792 075	33 072 t	2 388 443
5 140 225 s	15 967 469	6 005 377 s	18 215 456	..	..
	468 389 519		**497 177 408**	5 850 017 s	17 170 681
				..	..
322 346 t	21 117 456	323 453 t	23 011 684	316 700 t	24 121 539
2 231 694 t	122 891 177	2 199 625 t	129 260 785	2 728 097 t	171 650 536
66 537 061 un	10 537 308	116 533 715 un	18 633 960	105 904 742 un	18 914 550
-	1 492 813	-	2 032 858	..	2 030 342
41 875 789 t	58 994 894	37 006 070 t	64 435 548	35 188 638 t	66 353 164
25 013 580 t	103 020 198	27 303 309 t	117 795 720	30 946 364 t	139 246 763
	318 053 846		**355 170 555**	..	..
	2 015 715 315		**2 022 165 182**	..	..

(1) A partir de 1984 l'ilménite est considérée dans les minéraux industriels
(2) Valeur de l'acide sulfurique expédiée

Tableau 6
Production minérale - Argent
Québec, 1911-1984

Années	Quantité	Valeur	Années	Quantité	Valeur
	g	$		g	$
1911.....	715 380	11 500	1948.....	73 934 644	1 782 790
1912.....	825 051	14 591	1949.....	101 071 557	2 412 773
1913.....	1 131 918	21 791	1950.....	135 105 136	3 510 603
1914.....	1 786 148	31 809	1951.....	129 219 332	3 928 078
1915.....	2 264 613	36 182	1952.....	141 091 280	3 788 626
1916.....	1 805 370	38 113	1953.....	142 197 507	3 840 732
1917.....	3 005 218	78 880	1954.....	152 662 178	4 086 423
1918.....	4 442 478	139 788	1955.....	148 888 891	4 221 079
1919.....	3 957 078	141 373	1956.....	126 389 102	3 644 150
1920.....	1 788 885	58 032	1957.....	113 408 502	3 185 657
1921.....	1 223 206	21 339	1958.....	121 515 530	3 391 506
1922.....	-	-	1959.....	127 828 198	3 607 558
1923.....	967 909	19 916	1960.....	127 990 589	3 658 640
1924.....	2 278 361	48 833	1961.....	134 237 754	4 068 115
1925.....	7 474 103	165 974	1962.....	143 177 577	5 362 805
1926.....	11 694 472	233 513	1963.....	138 150 571	6 147 235
1927.....	23 043 446	417 777	1964.....	141 973 624	6 390 381
1928.....	28 271 816	528 910	1965.....	160 141 787	7 208 149
1929.....	25 312 663	431 268	1966.....	162 596 100	7 313 393
1930.....	17 765 186	217 922	1967.....	144 947 116	8 071 394
1931.....	16 495 573	158 414	1968.....	124 624 509	9 267 661
1932.....	19 561 039	199 184	1969.....	134 829 528	8 366 299
1933.....	14 662 770	178 351	1970.....	158 950 306	9 454 186
1934.....	14 626 534	223 187	1971.....	136 171 364	6 829 697
1935.....	20 803 125	433 338	1972.....	110 688 223	5 943 044
1936.....	22 529 461	326 872	1973.....	105 491 485	8 567 257
1937.....	28 260 308	407 784	1974.....	99 516 103	14 810 564
1938.....	36 979 172	516 902	1975.....	104 139 821	15 086 868
1939.....	36 308 892	472 640	1976.....	92 572 936	12 792 090
1940.....	41 694 211	512 728	1977.....	85 061 851	13 455 226
1941.....	51 524 402	633 812	1978.....	71 897 771	14 264 680
1942.....	51 450 874	697 503	1979.....	56 743 762	21 676 117
1943.....	68 798 776	1 000 988	1980.....	59 217 858	45 881 404
1944.....	77 771 351	1 075 175	1981.....	49 623 296	20 127 209
1945.....	66 794 654	1 009 324	1982.....	46 775 635	14 784 216
1946.....	59 426 800	1 598 230	1983.....	39 325 823	17 895 709
1947.....	66 553 322	1 540 612	1984.....	46 936 915	16 340 102

FIGURE 21
Expéditions d'argent en millions de grammes
Québec, 1911 – 1984

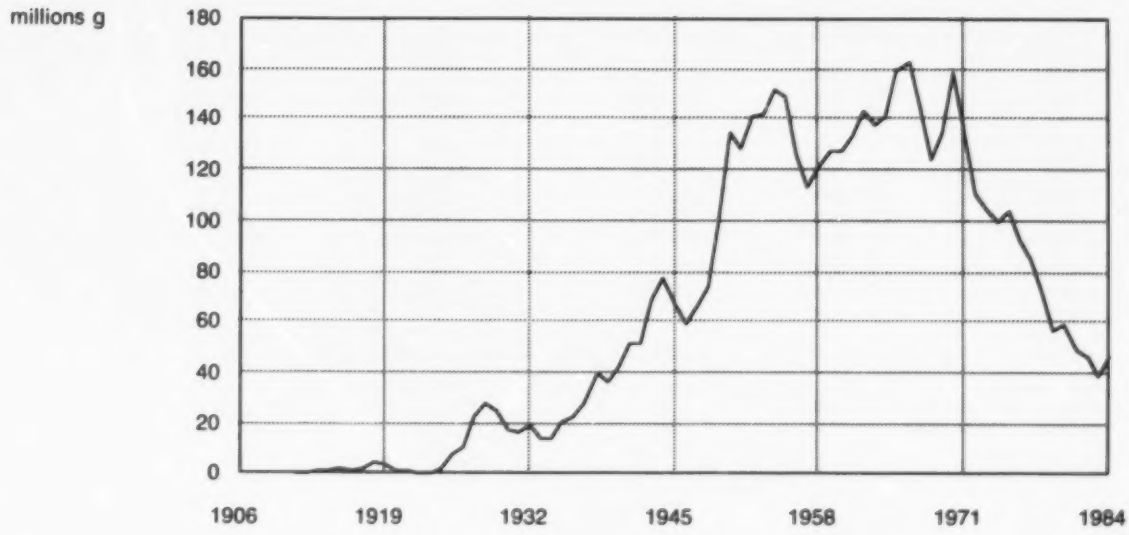


FIGURE 22
Valeur des expéditions d'argent
Québec, 1911 – 1984

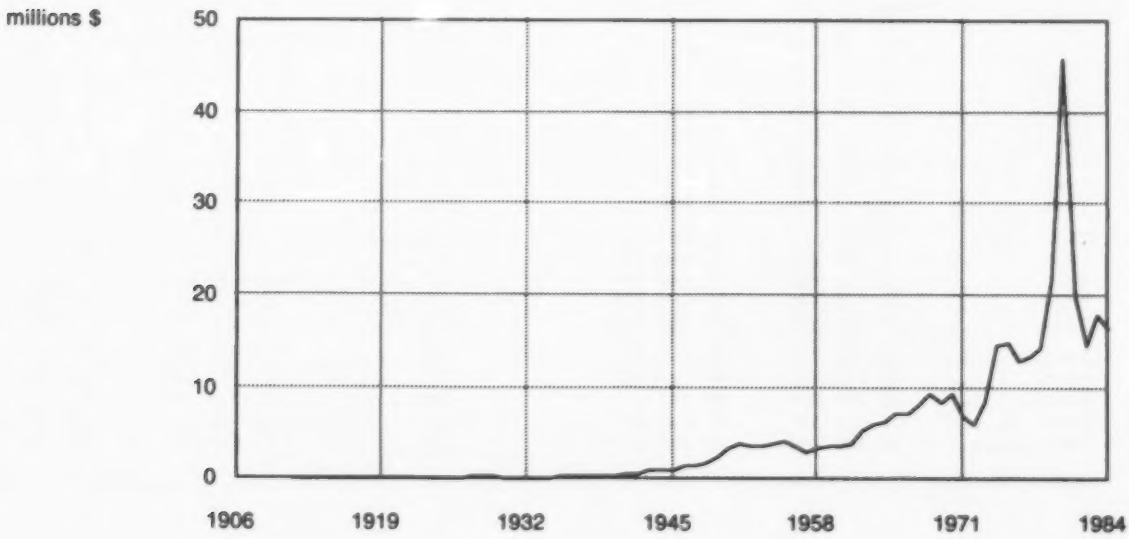


Tableau 7
Production minérale - Cadmium
Québec, 1960-1984

Années	Quantité kg	Valeur $	Années	Quantité kg	Valeur $
1960.....	30 163	94 429	1973.....	122 705	984 686
1961.....	-	-	1974.....	152 069	1 333 305
1962.....	30 070	114 024	1975.....	123 912	932 360
1963.....	19 752	104 510	1976.....	91 706	530 715
1964.....	107 269	766 218	1977.....	133 609	927 854
1965.....	157 237	963 684	1978.....	243 448	1 500 104
1966.....	129 864	738 659	1979.....	185 427	1 321 638
1967.....	184 364	1 138 068	1980.....	98 124	718 852
1968.....	112 945	709 655	1981.....	68 678	339 455
1969.....	140 880	1 093 270	1982.....	135 479	416 518
1970.....	133 997	1 051 670	1983.....	85 345	261 177
1971.....	57 484	245 856	1984.....	89 932	434 372
1972.....	151 655	845 888			

Tableau 8
Production minérale - Cuivre
Québec, 1925-1984

Années	Quantité kg	Valeur $	Années	Quantité kg	Valeur $
1925.....	1 192 230	277 083	1955.....	91 644 289	74 502 645
1926.....	1 212 932	368 886	1956.....	110 948 452	101 288 640
1927.....	1 415 139	407 146	1957.....	101 975 933	65 084 941
1928.....	15 285 133	4 909 792	1958.....	119 245 166	66 826 788
1929.....	25 100 518	10 019 901	1959.....	122 390 006	79 894 820
1930.....	36 428 168	10 425 891	1960.....	142 854 130	95 395 158
1931.....	31 015 279	5 723 154	1961.....	135 176 745	86 990 202
1932.....	30 543 410	4 296 216	1962.....	133 749 074	91 408 533
1933.....	31 726 011	5 214 177	1963.....	128 275 888	89 081 976
1934.....	33 551 568	5 487 948	1964.....	143 415 103	105 602 844
1935.....	31 774 556	6 162 350	1965.....	157 543 295	130 593 641
1936.....	30 091 397	6 287 058	1966.....	156 310 281	154 727 727
1937.....	42 933 940	12 378 737	1967.....	151 004 985	158 364 814
1938.....	51 095 274	11 233 039	1968.....	152 044 799	161 231 875
1939.....	53 178 669	11 831 749	1969.....	145 211 663	164 646 417
1940.....	60 857 107	13 532 079	1970.....	162 544 785	208 029 289
1941.....	65 219 315	14 502 052	1971.....	167 668 899	195 173 430
1942.....	63 916 552	14 212 372	1972.....	160 056 204	179 709 867
1943.....	59 494 888	15 411 744	1973.....	147 072 636	206 848 691
1944.....	49 013 002	12 966 621	1974.....	140 583 637	240 263 832
1945.....	46 577 164	12 886 976	1975.....	117 664 668	165 374 039
1946.....	31 659 703	8 934 105	1976.....	109 786 173	165 526 739
1947.....	38 610 430	17 356 259	1977.....	106 935 013	163 861 331
1948.....	44 282 535	21 819 473	1978.....	88 403 061	145 364 675
1949.....	61 527 508	27 092 363	1979.....	78 934 598	185 817 569
1950.....	66 125 318	34 141 997	1980.....	97 728 096	253 696 274
1951.....	62 474 142	38 151 738	1981.....	89 737 143	198 570 350
1952.....	62 455 905	39 297 212	1982.....	84 768 364	165 413 220
1953.....	49 822 527	32 886 057	1983.....	64 749 506	135 279 559
1954.....	76 140 367	48 948 202	1984.....	67 617 732	127 932 749

FIGURE 23
Expéditions de cuivre en millions de kilogrammes
Québec, 1925 – 1984

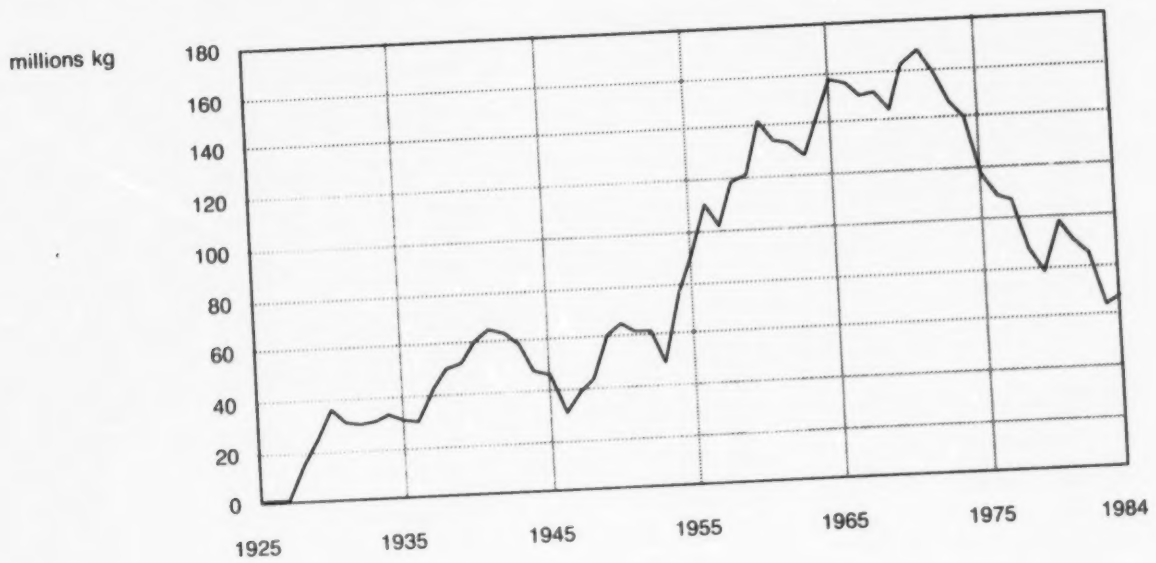


FIGURE 24
Valeur des expéditions de cuivre
Québec, 1925 – 1984

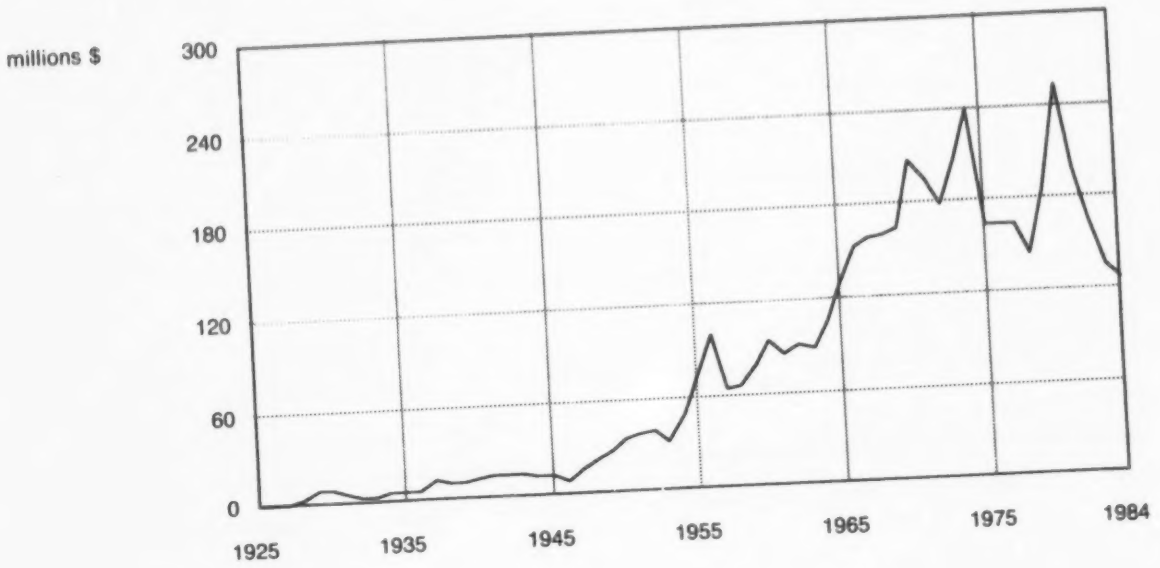


Tableau 9
Production minérale - Fer (minerai)
Québec, 1942-1984

Années	Quantité	Valeur	Années	Quantité	Valeur
	t	$		t	$
1942.....	170	935	1964.....	14 073 081	161 880 175
1943.....	-	-	1965.....	13 445 577	140 478 949
1944.....	-	-	1966.....	12 565 295	130 355 516
1945.....	-	-	1967.....	13 183 550	141 815 821
1946.....	-	-	1968.....	13 368 402	137 418 454
1947.....	-	-	1969.....	11 593 295	111 198 774
1948.....	-	-	1970.....	13 651 088	133 891 759
1949.....	-	-	1971.....	11 218 869	110 864 558
1950.....	-	-	1972.....	10 537 022	101 655 102
1951.....	-	-	1973.....	12 674 058	125 992 911
1952.....	-	-	1974.....	12 637 580	159 115 662
1953.....	-	-	1975.....	11 501 425	215 155 294
1954.....	590 047	3 818 309	1976.....	17 323 304	324 607 903
1955.....	3 722 336	27 164 396	1977.....	16 175 633	337 894 639
1956.....	7 218 060	58 373 270	1978.....	13 933 074	337 508 218
1957.....	8 049 403	65 805 057	1979.....	20 824 070	543 256 717
1958.....	5 497 834	46 859 490	1980.....	17 449 265	531 010 525
1959.....	10 446 386	92 497 012	1981.....	17 881 512	599 545 882
1960.....	6 765 757	61 752 485	1982.....	12 742 401	466 929 615
1961.....	5 116 459	53 627 608	1983.....	10 246 761	372 880 191
1962.....	10 243 953	112 251 719	1984.....	14 019 912	403 398 302
1963.....	10 569 416	122 800 862			

FIGURE 25
Expéditions de minerai de fer en millions de tonnes
Québec, 1954 – 1984

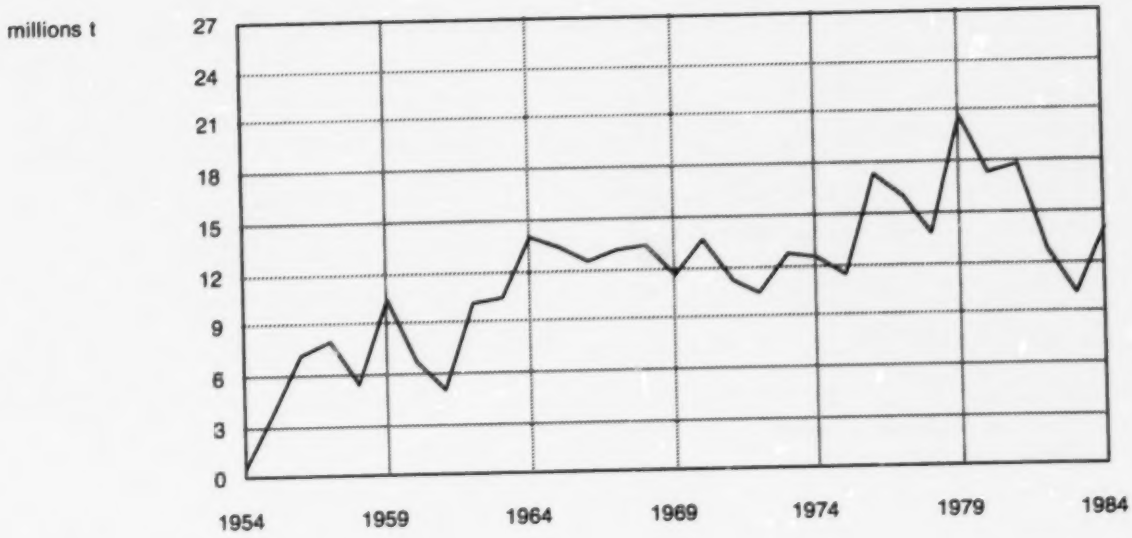


FIGURE 26
Valeur des expéditions de minerai de fer
Québec, 1954 – 1984

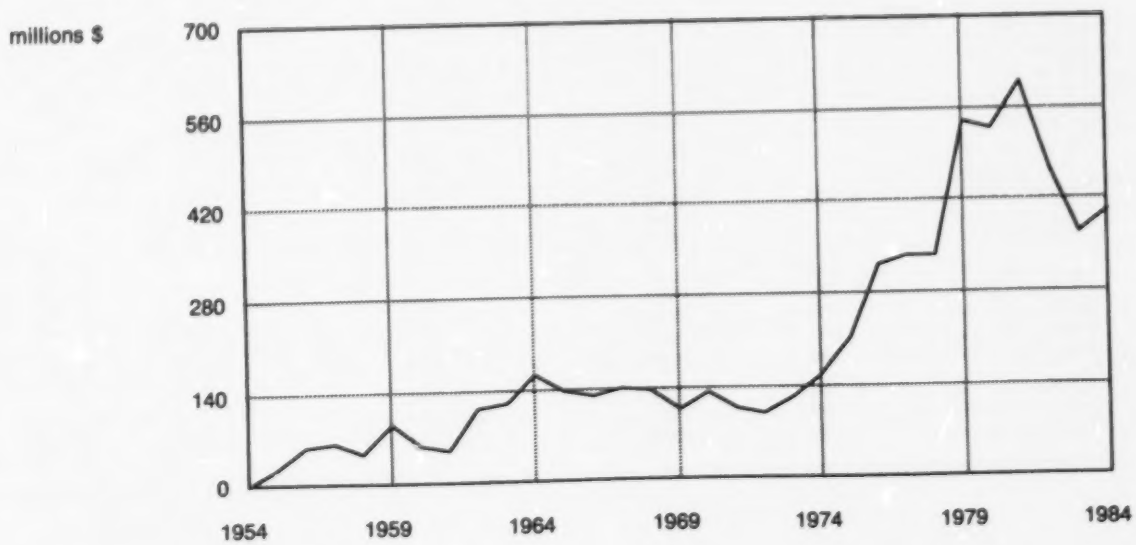


Tableau 10
Production minérale - Fer de refonte
Québec, 1950-1984

Années	Valeur $	Années	Valeur $	Années	Valeur $
1950.....	138 284	1962.....	9 845 669	1974.....	81 881 657
1951.....	777 142	1963.....	9 246 713	1975.....	80 752 988
1952.....	1 815 007	1964.....	18 700 185	1976.....	65 948 879
1953.....	4 064 039	1965.....	18 171 713	1977.....	79 304 629
1954.....	2 910 663	1966.....	17 784 898	1978.....	85 967 914
1955.....	4 831 845	1967.....	18 584 745	1979.....	61 067 067
1956.....	7 996 897	1968.....	22 022 849	1980.....	118 990 412
1957.....	10 083 434	1969.....	26 643 290	1981.....	113 125 050
1958.....	5 120 620	1970.....	31 591 232	1982.....	110 815 999
1959.....	7 187 434	1971.....	30 824 497	1983.....	108 548 534
1960.....	10 972 979	1972.....	43 175 484	1984.....	..
1961.....	14 720 064	1973.....	48 970 792		

Tableau 11
Production minérale - Ilménite
Québec, 1903-1984

Années	Valeur $	Années	Valeur $	Années	Valeur $
1903.....	300	1931.....	10 261	1959.....	129 565
1904.....	300	1932.....	-	1960.....	17 913
1905.....	-	1933.....	-	1961.....	-
1906.....	-	1934.....	14 161	1962.....	6 895
1907.....	-	1935.....	16 400	1963.....	5 783
1908.....	-	1936.....	18 318	1964.....	19 143
1909.....	-	1937.....	26 432	1965.....	-
1910.....	5 292	1938.....	1 449	1966.....	-
1911.....	5 684	1939.....	21 267	1967.....	-
1912.....	4 024	1940.....	24 510	1968.....	-
1913.....	9 824	1941.....	49 110	1969.....	-
1914.....	-	1942.....	50 906	1970.....	-
1915.....	-	1943.....	308 290	1971.....	-
1916.....	-	1944.....	165 195	1972.....	-
1917.....	-	1945.....	67 575	1973.....	-
1918.....	-	1946.....	7 735	1974.....	-
1919.....	-	1947.....	36 036	1975.....	-
1920.....	2 999	1948.....	21 091	1976.....	955 133
1921.....	-	1949.....	2 892	1977.....	2 913 704
1922.....	-	1950.....	7 706	1978.....	6 348 214
1923.....	180	1951.....	9 790	1979.....	5 558 796
1924.....	3 771	1952.....	459	1980.....	4 383 558
1925.....	11 934	1953.....	80 085	1981.....	6 875 552
1926.....	600	1954.....	9 462	1982.....	9 665 023
1927.....	8 980	1955.....	10 634	1983.....	9 087 025
1928.....	6 732	1956.....	16 561	1984.....	..
1929.....	7 359	1957.....	159 083		
1930.....	1 239	1958.....	21 971		

Tableau 12
Production minérale - Molybdène
Québec, 1957-1983

Années	Quantité	Valeur	Années	Quantité	Valeur
	kg	$		kg	$
1957.....	355 498	1 166 557	1971.....	352 896	1 412 498
1958.....	402 910	1 152 838	1972.....	359 590	1 380 191
1959.....	339 544	940 596	1973.....	-	-
1960.....	345 731	1 005 880	1974.....	151 878	986 500
1961.....	349 882	1 092 201	1975.....	247 342	1 375 782
1962.....	370 905	1 261 451	1976.....	529 847	4 018 309
1963.....	378 236	1 344 004	1977.....	1 045 500	9 028 423
1964.....	537 541	1 991 294	1978.....	888 134	10 171 810
1965.....	1 066 507	4 334 157	1979.....	408 094	7 944 364
1966.....	1 571 330	6 393 341	1980.....	709 205	17 855 505
1967.....	1 611 090	6 531 450	1981.....	975 673	21 897 086
1968.....	1 215 958	4 765 236	1982.....	376 895	4 198 610
1969.....	1 245 868	5 065 010	1983.....	14 992	148 121
1970.....	1 131 812	4 578 778	1984.....	136 290	1 383 956

Tableau 13
Production minérale - Niobium
Québec, 1961-1984

Années	Quantité	Valeur	Années	Quantité	Valeur
	kg	$		kg	$
1961.....	28 227	65 619	1973.....	1 441 015	4 232 831
1962.....	461 083	958 359	1974.....	1 920 081	6 680 316
1963.....	632 056	1 300 009	1975.....	1 661 567	6 854 430
1964.....	981 283	2 282 522	1976.....	1 498 634	6 766 723
1965.....	1 058 670	2 480 483	1977.....	2 508 909	12 870 366
1966.....	1 193 671	3 091 845	1978.....	2 473 045	14 220 024
1967.....	979 559	2 404 475	1979.....	2 512 667	15 641 426
1968.....	989 423	2 036 315	1980.....	2 462 798	15 302 264
1969.....	3 097 578	3 165 408	1981.....	2 740 736	18 612 115
1970.....	2 129 271	4 819 951	1982.....	3 086 235	20 832 290
1971.....	1 058 078	2 296 962	1983.....	1 744 722	12 133 181
1972.....	1 757 120	3 868 448	1984.....	..	..

Tableau 14
Production minérale - Or
Québec, 1901-1984

Années	Quantité	Valeur	Années	Quantité	Valeur
	g	$		g	$
1901.....	2 488	1 440	1943.....	28 852 207	35 713 370
1902.....	9 331	5 400	1944.....	23 178 155	28 690 008
1903.....	1 711	1 000	1945.....	20 561 358	25 450 926
1904.....	622	180	1946.....	18 598 293	21 974 626
1905.....	-	-	1947.....	19 165 682	21 566 685
1906.....	-	-	1948.....	23 982 989	26 987 485
1907.....	-	-	1949.....	29 872 028	34 574 688
1908.....	-	-	1950.....	34 154 168	41 782 020
1909.....	-	-	1951.....	33 207 160	39 342 350
1910.....	-	-	1952.....	34 619 258	38 143 709
1911.....	18 351	11 800	1953.....	31 858 483	35 255 511
1912.....	30 481	19 924	1954.....	34 146 485	37 403 238
1913.....	22 954	14 794	1955.....	35 968 620	39 919 549
1914.....	30 979	21 064	1956.....	32 256 172	35 726 717
1915.....	36 018	23 082	1957.....	31 422 972	33 894 626
1916.....	19 657	13 041	1958.....	32 480 832	35 484 736
1917.....	34 711	22 570	1959.....	31 013 090	33 472 446
1918.....	49 081	32 615	1960.....	32 132 131	35 072 794
1919.....	44 976	29 420	1961.....	32 783 967	37 375 868
1920.....	29 082	19 346	1962.....	30 915 270	37 183 632
1921.....	20 155	12 317	1963.....	28 529 011	34 625 395
1922.....	-	-	1964.....	29 074 566	35 287 530
1923.....	20 746	13 340	1965.....	28 160 715	34 159 384
1924.....	27 713	18 372	1966.....	29 099 013	35 279 779
1925.....	57 044	37 909	1967.....	25 976 784	31 527 781
1926.....	114 430	76 070	1968.....	24 321 924	29 488 013
1927.....	259 123	172 214	1969.....	23 683 929	28 699 277
1928.....	1 866 395	1 240 435	1970.....	21 539 220	25 317 873
1929.....	2 824 133	1 876 960	1971.....	20 118 942	22 861 878
1930.....	4 408 825	2 930 480	1972.....	16 900 603	31 302 286
1931.....	9 333 376	6 203 101	1973.....	14 943 043	46 799 647
1932.....	12 475 760	9 417 576	1974.....	13 724 938	68 537 590
1933.....	11 909 086	10 950 540	1975.....	14 033 671	73 896 841
1934.....	12 133 560	13 458 554	1976.....	14 413 693	57 049 138
1935.....	14 635 585	16 558 478	1977.....	14 726 128	74 374 730
1936.....	20 743 064	23 361 682	1978.....	15 090 007	106 931 558
1937.....	22 129 564	24 894 755	1979.....	14 693 817	169 728 280
1938.....	27 266 179	30 835 390	1980.....	15 547 848	357 953 907
1939.....	29 600 588	34 394 703	1981.....	17 328 904	307 082 042
1940.....	31 606 171	39 122 237	1982.....	24 138 346	360 119 984
1941.....	33 729 606	41 750 632	1983.....	27 445 146	459 537 564
1942.....	33 923 287	41 990 372	1984.....	28 631 543	429 683 748

FIGURE 27
Expéditions d'or en millions de grammes
Québec, 1901 – 1984

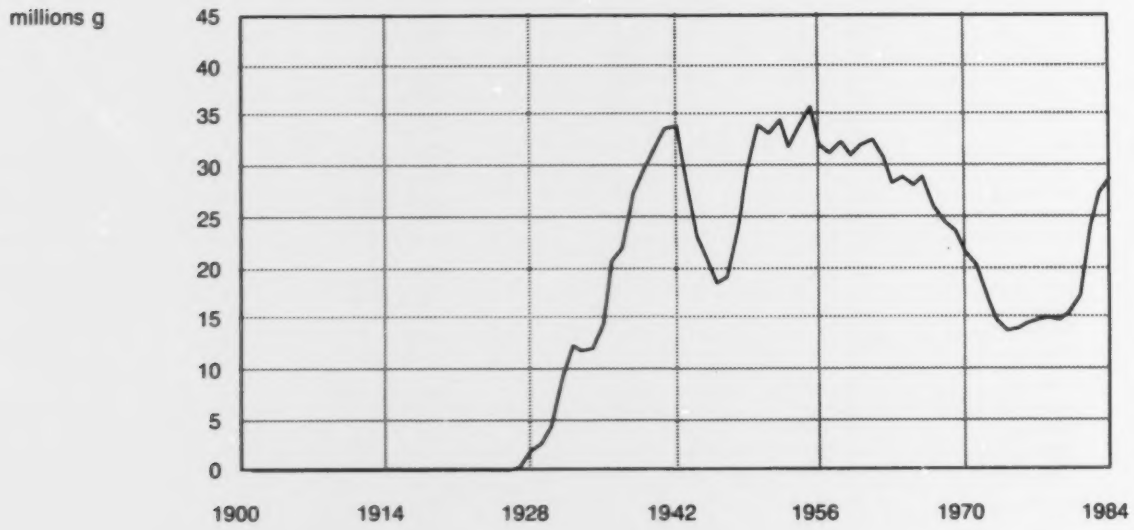


FIGURE 28
Valeur des expéditions d'or
Québec, 1901 – 1984

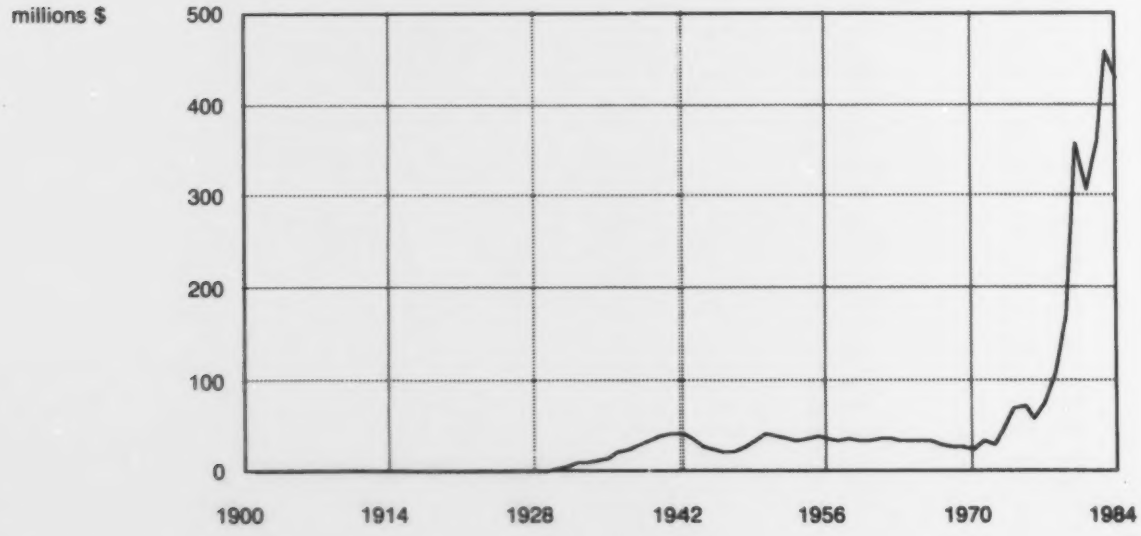


Tableau 15
Production minérale - Plomb
Québec, 1927-1984

Années	Quantité	Valeur
	kg	$
1927.....	2 946 798	341 461
1928.....	2 820 590	284 518
1929.....	2 430 486	270 616
1930.....	-	-
1931.....	-	-
1932.....	-	-
1933.....	-	-
1934.....	-	-
1935.....	928 787	64 156
1936.....	928 816	80 126
1937.....	689 997	77 732
1938.....	-	-
1939.....	-	-
1940.....	-	-
1941.....	-	-
1942.....	198 507	14 713
1943.....	1 104 735	91 430
1944.....	4 757 205	471 953
1945.....	4 186 533	461 486
1946.....	3 338 307	496 780
1947.....	3 708 379	1 117 601
1948.....	4 319 036	1 717 741
1949.....	5 260 838	1 832 510
1950.....	6 963 899	2 218 475
1951.....	7 036 407	2 854 323
1952.....	9 543 520	3 406 353
1953.....	8 379 597	2 387 930
1954.....	7 092 344	2 084 271
1955.....	5 087 494	1 612 862
1956.....	2 606 167	891 145
1957.....	2 457 470	756 324
1958.....	2 857 394	715 620
1959.....	2 639 521	617 412
1960.....	2 421 685	570 195
1961.....	3 077 381	692 694
1962.....	4 278 289	935 656
1963.....	3 934 095	954 051
1964.....	3 587 444	1 062 964
1965.....	3 822 074	1 306 066
1966.....	3 546 080	1 167 975
1967.....	2 622 451	809 412
1968.....	2 663 750	789 272
1969.....	1 439 353	481 379
1970.....	1 958 283	682 993
1971.....	586 753	174 632
1972.....	1 520 101	517 031
1973.....	1 226 070	436 268
1974.....	958 190	437 403
1975.....	1 644 270	734 569
1976.....	814 407	406 725
1977.....	131 232	91 083
1978.....	249 180	196 763
1979.....	190 236	249 681
1980.....	87 755	95 476
1981.....	1 915	1 880
1982.....	-	-
1983.....	-	-
1984.....	-	-

Tableau 16
Production minérale - Sélénium
Québec, 1933-1984

Années	Quantité	Valeur	Années	Quantité	Valeur
	kg	$		kg	$
1933.....	10 038	16 600	1959.....	88 103	1 359 631
1934.....	22 119	73 146	1960.....	126 897	1 958 313
1935.....	93 631	396 328	1961.....	97 521	1 397 487
1936.....	76 393	298 098	1962.....	125 377	1 589 352
1937.....	94 588	360 759	1963.....	129 746	1 387 304
1938.....	98 861	378 147	1964.....	126 931	1 357 195
1939.....	10 814	42 175	1965.....	142 782	1 526 683
1940.....	19 736	83 104	1966.....	155 197	1 659 432
1941.....	92 153	388 039	1967.....	236 401	2 527 694
1942.....	147 965	626 319	1968.....	187 351	2 003 234
1943.....	98 202	378 872	1969.....	182 966	2 307 276
1944.....	66 384	263 434	1970.....	187 372	3 552 522
1945.....	72 901	308 582	1971.....	249 533	5 000 654
1946.....	50 244	201 598	1972.....	184 566	3 625 461
1947.....	82 360	339 542	1973.....	122 978	2 478 028
1948.....	54 198	238 974	1974.....	160 234	5 563 782
1949.....	45 227	204 403	1975.....	124 603	5 029 794
1950.....	20 976	111 913	1976.....	36 265	1 419 130
1951.....	75 104	536 463	1977.....	92 659	3 711 137
1952.....	35 757	256 198	1978.....	71 805	2 708 581
1953.....	51 498	476 839	1979.....	174 305	5 529 732
1954.....	61 258	675 255	1980.....	193 124	4 790 713
1955.....	107 396	1 775 753	1981.....	172 363	4 095 345
1956.....	53 322	1 586 993	1982.....	162 394	3 814 220
1957.....	76 335	1 851 190	1983.....	163 212	1 650 498
1958.....	81 373	1 345 478	1984.....	212 642	5 460 009

Tableau 17
Production minérale - Tellure
Québec, 1935-1984

Années	Quantité	Valeur	Années	Quantité	Valeur
	kg	$		kg	$
1935.....	775	3 416	1960.....	13 574	104 738
1936.....	8 846	34 519	1961.....	28 986	309 934
1937.....	11 993	45 739	1962.....	20 740	274 344
1938.....	18 859	71 512	1963.....	29 298	419 835
1939.....	1 334	4 769	1964.....	29 058	416 409
1940.....	-	-	1965.....	24 659	353 366
1941.....	-	-	1966.....	25 592	366 737
1942.....	-	-	1967.....	25 712	368 453
1943.....	-	-	1968.....	24 763	352 664
1944.....	-	-	1969.....	20 592	293 264
1945.....	-	-	1970.....	19 594	270 845
1946.....	-	-	1971.....	5 414	72 326
1947.....	-	-	1972.....	15 138	198 242
1948.....	-	-	1973.....	28 473	381 026
1949.....	-	-	1974.....	39 912	714 479
1950.....	-	-	1975.....	10 201	212 746
1951.....	-	-	1976.....	36 312	815 750
1952.....	-	-	1977.....	24 385	982 553
1953.....	-	-	1978.....	22 555	1 134 399
1954.....	240	928	1979.....	34 940	1 804 789
1955.....	-	-	1980.....	3 683	185 095
1956.....	-	-	1981.....	20 559	718 845
1957.....	10 400	40 124	1982.....	11 839	385 537
1958.....	13 361	50 077	1983.....	10 623	337 615
1959.....	754	3 573	1984.....	9 662	260 468

Tableau 18
Production minérale - Zinc
Québec, 1927-1984

Années	Quantité	Valeur	Années	Quantité	Valeur
	kg	$		kg	$
1927.....	7 796 820	1 064 690	1956.....	77 993 172	25 516 714
1928.....	9 551 639	1 156 745	1957.....	67 399 056	17 964 469
1929.....	8 914 650	1 058 505	1958.....	51 639 240	12 386 340
1930.....	4 424 413	351 150	1959.....	42 690 283	11 519 794
1931.....	-	-	1960.....	45 184 602	13 298 602
1932.....	-	-	1961.....	48 992 540	13 598 467
1933.....	-	-	1962.....	64 189 199	17 123 068
1934.....	-	-	1963.....	68 115 403	19 131 567
1935.....	2 414 401	164 955	1964.....	214 585 784	67 035 531
1936.....	3 128 029	228 606	1965.....	247 555 395	82 410 700
1937.....	3 885 893	419 951	1966.....	266 035 907	88 562 825
1938.....	2 411 230	163 356	1967.....	223 072 604	71 260 503
1939.....	13 044 754	882 606	1968.....	193 368 798	60 109 037
1940.....	12 563 021	944 735	1969.....	180 008 758	60 440 465
1941.....	21 041 960	1 582 349	1970.....	186 000 275	65 322 624
1942.....	33 538 988	2 522 121	1971.....	158 230 246	58 360 594
1943.....	58 136 848	5 126 792	1972.....	148 092 753	62 264 647
1944.....	62 313 812	5 907 273	1973.....	140 848 482	74 977 616
1945.....	50 761 325	7 206 976	1974.....	125 931 468	96 893 346
1946.....	40 664 614	7 001 675	1975.....	126 507 355	104 587 866
1947.....	31 507 853	7 800 686	1976.....	117 768 158	97 684 826
1948.....	43 435 116	13 339 095	1977.....	101 586 050	79 574 838
1949.....	56 844 785	16 601 312	1978.....	95 516 889	73 190 837
1950.....	77 853 831	26 861 397	1979.....	78 927 809	76 105 351
1951.....	78 347 115	34 372 439	1980.....	65 599 076	63 705 887
1952.....	86 090 499	33 138 567	1981.....	53 199 788	63 616 306
1953.....	91 108 222	24 022 766	1982.....	66 328 641	71 896 718
1954.....	97 070 025	25 637 532	1983.....	45 294 891	52 058 045
1955.....	92 016 671	27 690 668	1984.....	58 249 232	81 968 326

FIGURE 29
Expéditions de zinc en millions de kilogrammes
Québec, 1927 – 1984

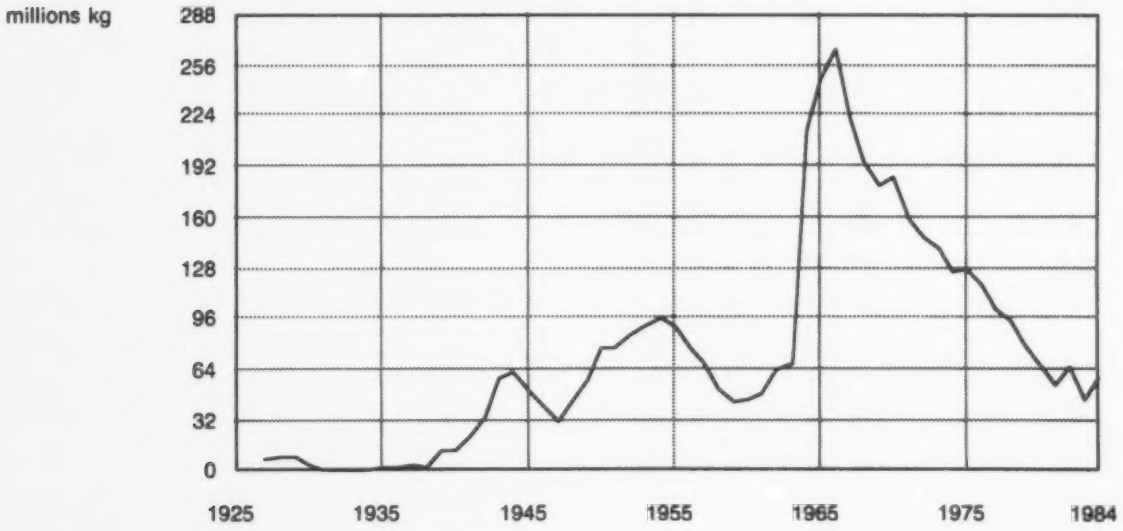


FIGURE 30
Valeur des expéditions de zinc
Québec, 1927 – 1984

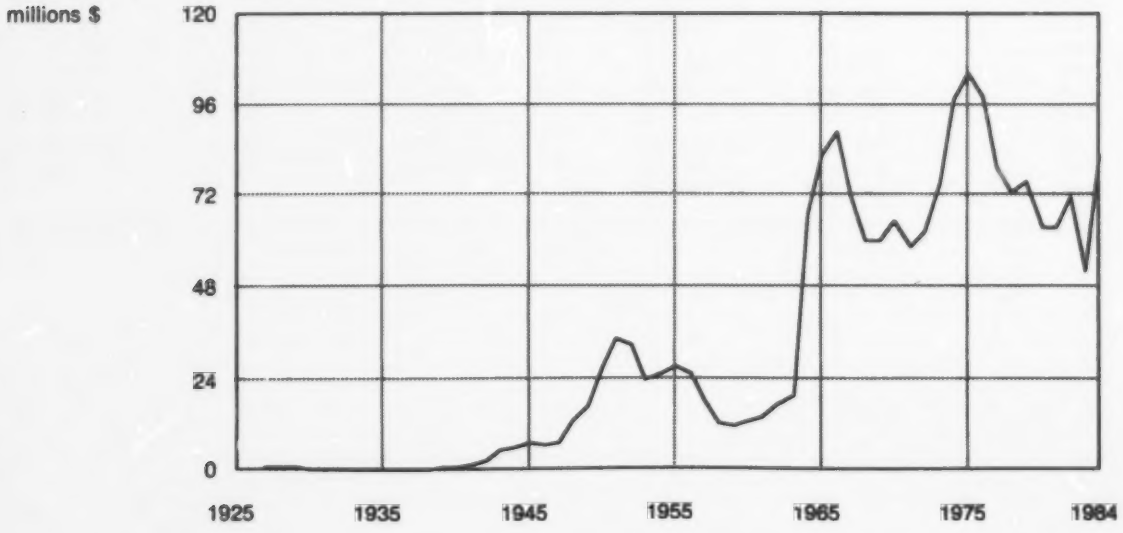


Tableau 19
Production minérale - Amiante
Québec, 1900-1984

Années	Quantité	Valeur	Années	Quantité	Valeur
	t	$		t	$
1900.....	26 620	735 364	1943.....	423 833	23 169 505
1901.....	36 557	1 284 429	1944.....	380 351	20 619 516
1902.....	36 648	1 174 708	1945.....	423 559	22 802 511
1903.....	35 532	930 262	1946.....	506 373	25 240 283
1904.....	44 151	1 199 919	1947.....	600 394	33 005 748
1905.....	61 852	1 507 550	1948.....	650 242	42 231 475
1906.....	75 109	2 162 528	1949.....	521 546	39 746 072
1907.....	82 715	2 485 212	1950.....	784 556	64 361 529
1908.....	59 109	2 551 596	1951.....	858 750	77 627 863
1909.....	80 527	2 317 052	1952.....	822 112	85 248 098
1910.....	95 546	2 685 441	1953.....	802 491	81 000 775
1911.....	116 081	3 046 108	1954.....	811 139	79 906 506
1912.....	123 963	3 082 442	1955.....	927 202	88 607 804
1913.....	149 760	3 850 850	1956.....	877 379	90 531 456
1914.....	109 454	2 900 839	1957.....	901 219	93 616 875
1915.....	125 296	3 566 181	1958.....	792 520	82 028 700
1916.....	139 751	5 211 157	1959.....	900 105	95 226 769
1917.....	140 116	7 240 697	1960.....	956 557	107 788 171
1918.....	144 446	9 053 945	1961.....	1 001 119	115 944 729
1919.....	144 867	10 995 300	1962.....	1 020 702	114 297 884
1920.....	181 080	14 792 607	1963.....	1 050 710	116 582 134
1921.....	87 881	5 214 325	1964.....	1 166 244	124 923 453
1922.....	162 704	6 068 471	1965.....	1 120 352	122 802 838
1923.....	196 681	7 364 259	1966.....	1 216 980	138 615 602
1924.....	204 320	6 571 594	1967.....	1 172 346	136 530 546
1925.....	248 135	8 976 645	1968.....	1 243 709	148 040 546
1926.....	253 457	10 095 487	1969.....	1 221 026	153 253 519
1927.....	249 274	10 621 013	1970.....	1 240 597	161 583 510
1928.....	247 691	11 283 361	1971.....	1 217 678	155 987 089
1929.....	277 648	13 172 581	1972.....	1 250 053	156 964 604
1930.....	219 641	8 390 164	1973.....	1 377 765	177 887 099
1931.....	149 047	4 812 886	1974.....	1 405 008	236 548 289
1932.....	111 563	3 039 721	1975.....	920 657	210 615 087
1933.....	143 668	5 211 177	1976.....	1 304 628	368 951 458
1934.....	141 503	4 936 326	1977.....	1 251 518	415 766 474
1935.....	190 932	7 054 614	1978.....	1 253 062	439 228 381
1936.....	273 323	9 958 183	1979.....	1 343 329	506 607 118
1937.....	371 968	14 505 541	1980.....	1 150 842	495 526 353
1938.....	262 896	12 890 195	1981.....	960 641	420 044 427
1939.....	330 627	15 858 492	1982.....	745 476	298 145 512
1940.....	314 616	15 619 865	1983.....	744 486	321 212 311
1941.....	433 495	21 468 840	1984.....	690 678	278 640 170
1942.....	398 671	22 663 283			

FIGURE 31
Expéditions d'amiante en milliers de tonnes
Québec, 1900 – 1984

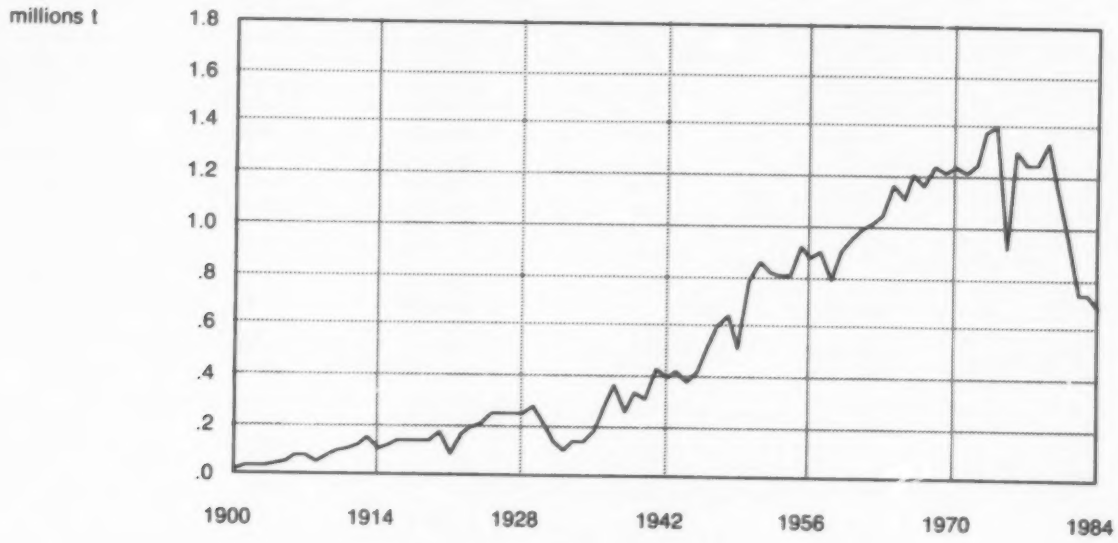


FIGURE 32
Valeur des expéditions d'amiante
Québec, 1900 – 1984

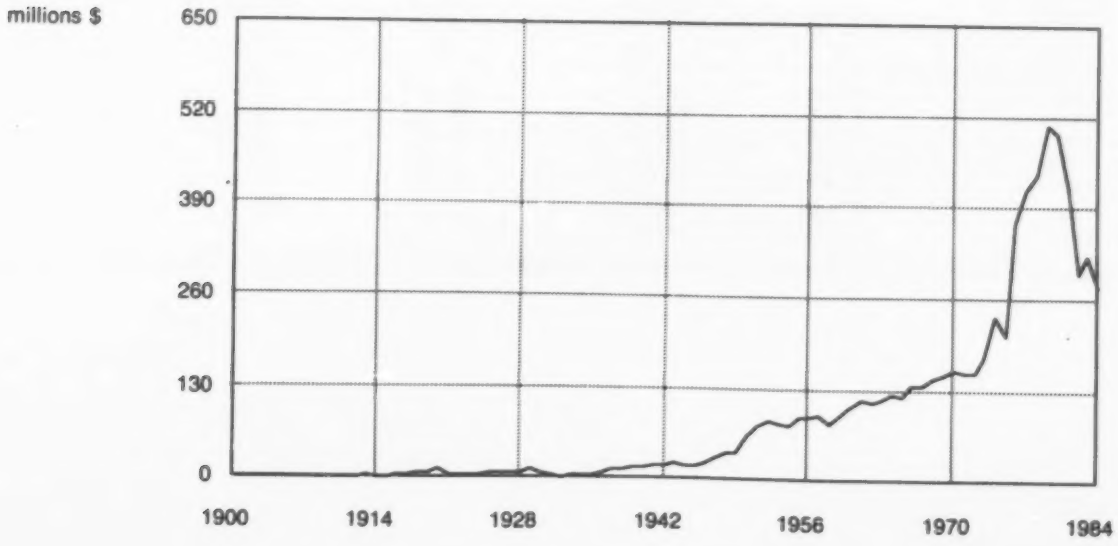


Tableau 20
Production minérale - Dolomie magnésitique
Québec, 1921-1984

Années	Valeur $	Années	Valeur $	Années	Valeur $
1921.....	8 001	1943.....	1 260 056	1965.....	4 010 927
1922.....	14 208	1944.....	1 139 281	1966.....	3 968 199
1923.....	8 770	1945.....	1 278 596	1967.....	3 516 037
1924.....	9 049	1946.....	1 225 593	1968.....	3 045 984
1925.....	-	1947.....	1 238 948	1969.....	3 187 462
1926.....	-	1948.....	1 724 489	1970.....	3 167 858
1927.....	-	1949.....	1 536 200	1971.....	2 673 053
1928.....	-	1950.....	1 717 879	1972.....	2 928 942
1929.....	-	1951.....	2 437 773	1973.....	2 655 968
1930.....	-	1952.....	2 715 266	1974.....	4 357 551
1931.....	-	1953.....	3 056 392	1975.....	5 358 214
1932.....	262 860	1954.....	4 394 280	1976.....	4 007 954
1933.....	-	1955.....	2 151 820	1977.....	6 290 108
1934.....	382 927	1956.....	2 783 181	1978.....	5 989 905
1935.....	486 084	1957.....	3 046 298	1979.....	8 990 157
1936.....	768 742	1958.....	2 529 161	1980.....	10 404 392
1937.....	677 207	1959.....	3 050 779	1981.....	11 472 455
1938.....	465 035	1960.....	3 279 021	1982.....	8 216 422
1939.....	522 213	1961.....	3 064 403	1983.....	6 825 751
1940.....	978 944	1962.....	3 431 873	1984.....	6 382 211
1941.....	1 000 957	1963.....	3 439 890		
1942.....	1 150 735	1964.....	3 569 619		

Tableau 21
Production minérale - Gaz naturel
Québec, 1965-1984

Années	Valeur $	Années	Valeur $	Années	Valeur $
1965.....	2 250	1972.....	26 362	1979.....	-
1966.....	1 665	1973.....	28 149	1980.....	..
1967.....	9 738	1974.....	26 472	1981.....	..
1968.....	19 735	1975.....	6 678	1982.....	..
1969.....	20 685	1976.....	2 000	1983.....	..
1970.....	24 874	1977.....	-	1984.....	..
1971.....	23 790	1978.....	-		

Tableau 22
Production minérale - Graphite
Québec, 1900-1984

Années	Quantité	Valeur	Années	Quantité	Valeur
	t	$		t	$
1900.....	364	9 464	1943.....	-	-
1901.....	76	4 690	1944.....	-	-
1902.....	22	2 160	1945.....	-	-
1903.....	-	-	1946.....	-	-
1904.....	23	2 300	1947.....	-	-
1905.....	-	-	1948.....	-	-
1906.....	113	8 300	1949.....	-	-
1907.....	109	5 000	1950.....	-	-
1908.....	1	165	1951.....	-	-
1909.....	-	10 339	1952.....	-	-
1910.....	141	15 896	1953.....	-	-
1911.....	342	33 613	1954.....	10	1 093
1912.....	549	50 680	1955.....	-	-
1913.....	93	9 620	1956.....	-	-
1914.....	562	21 126	1957.....	-	-
1915.....	62	2 461	1958.....	-	-
1916.....	435	75 776	1959.....	-	-
1917.....	489	99 024	1960.....	-	-
1918.....	148	33 274	1961.....	-	146
1919.....	18	400	1962.....	-	-
1920.....	211	31 913	1963.....	-	-
1921.....	38	2 422	1964.....	-	-
1922.....	21	1 500	1965.....	-	-
1923.....	41	2 219	1966.....	-	-
1924.....	41	3 264	1967.....	-	-
1925.....	-	30 792	1968.....	-	-
1926.....	296	29 516	1969.....	-	-
1927.....	31	2 043	1970.....	-	-
1928.....	45	4 668	1971.....	-	-
1929.....	157	12 652	1972.....	-	-
1930.....	179	9 850	1973.....	-	-
1931.....	-	-	1974.....	-	-
1932.....	-	-	1975.....	-	-
1933.....	39	2 222	1976.....	-	-
1934.....	117	6 426	1977.....	-	-
1935.....	19	1 281	1978.....	-	-
1936.....	-	-	1979.....	-	-
1937.....	-	-	1980.....	..	..
1938.....	-	-	1981.....	..	..
1939.....	-	-	1982.....	-	-
1940.....	-	-	1983.....	..	..
1941.....	-	-	1984.....	..	..
1942.....	-	-			

Tableau 23
Production minérale - Mica
Québec, 1900-1984

Années	Quantité	Valeur	Années	Quantité	Valeur
	t	$		t	$
1900.....	894	163 600	1943.....	1 400	245 846
1901.....	59	39 600	1944.....	1 032	178 899
1902.....	60	34 304	1945.....	1 296	121 011
1903.....	132	74 119	1946.....	1 088	108 667
1904.....	137	85 024	1947.....	1 484	120 712
1905.....	172	95 460	1948.....	1 939	173 744
1906.....	240	168 887	1949.....	895	71 217
1907.....	386	223 878	1950.....	1 027	90 213
1908.....	96	95 311	1951.....	1 510	125 753
1909.....	-	27 034	1952.....	531	79 544
1910.....	114	51 901	1953.....	671	99 080
1911.....	-	76 428	1954.....	591	78 351
1912.....	227	99 463	1955.....	497	73 734
1913.....	355	117 038	1956.....	734	93 761
1914.....	223	67 278	1957.....	540	105 310
1915.....	334	55 897	1958.....	474	85 045
1916.....	651	177 814	1959.....	353	62 045
1917.....	695	281 234	1960.....	560	85 272
1918.....	411	202 149	1961.....	623	102 390
1919.....	1 748	224 988	1962.....	319	72 596
1920.....	679	281 729	1963.....	380	38 450
1921.....	131	42 222	1964.....	347	79 608
1922.....	404	91 001	1965.....	248	26 414
1923.....	1 863	236 211	1966.....	154	14 048
1924.....	1 475	162 951	1967.....	-	-
1925.....	2 792	200 512	1968.....	-	-
1926.....	1 509	170 118	1969.....	-	-
1927.....	2 021	105 446	1970.....	-	-
1928.....	999	54 224	1971.....	-	-
1929.....	964	72 630	1972.....	-	-
1930.....	390	61 729	1973.....	-	-
1931.....	263	30 601	1974.....	176	30 060
1932.....	37	4 076	1975.....	270	35 953
1933.....	232	39 061	1976.....	460	51 400
1934.....	292	85 967	1977.....	1 281	156 968
1935.....	338	74 894	1978.....	5 173	743 130
1936.....	247	63 123	1979.....	10 980	1 697 892
1937.....	495	124 594	1980.....	..	..
1938.....	198	72 982	1981.....	..	..
1939.....	393	122 345	1982.....	..	..
1940.....	396	202 583	1983.....	..	..
1941.....	727	284 563	1984.....	..	..
1942.....	1 205	285 263			

Tableau 24
Production minérale - Silice
Québec, 1910-1984

Années	Quantité	Valeur	Années	Quantité	Valeur
	t	$		t	$
1910.....	730	2 013	1948.....	300 328	767 118
1911.....	853	2 304	1949.....	150 404	380 477
1912.....	154	418	1950.....	165 767	498 852
1913.....	816	2 363	1951.....	200 214	579 633
1914.....	750	2 639	1952.....	172 234	583 644
1915.....	3 629	8 000	1953.....	150 326	603 524
1916.....	14 813	38 382	1954.....	75 756	234 007
1917.....	9 867	32 511	1955.....	221 990	791 606
1918.....	21 125	61 669	1956.....	291 165	1 243 465
1919.....	13 658	50 161	1957.....	258 006	1 321 830
1920.....	22 557	60 147	1958.....	243 739	1 412 802
1921.....	5 893	29 906	1959.....	273 703	1 533 206
1922.....	9 557	51 025	1960.....	324 015	1 835 960
1923.....	11 832	67 710	1961.....	274 362	1 717 502
1924.....	16 386	88 958	1962.....	298 872	1 859 092
1925.....	5 860	30 064	1963.....	363 838	2 266 273
1926.....	23 677	109 564	1964.....	416 575	2 692 249
1927.....	24 562	66 522	1965.....	475 199	3 213 667
1928.....	58 901	144 204	1966.....	515 482	3 482 230
1929.....	34 622	119 757	1967.....	521 150	3 283 715
1930.....	44 961	119 668	1968.....	681 992	3 946 023
1931.....	24 482	69 759	1969.....	629 642	4 036 460
1932.....	18 255	71 645	1970.....	629 458	3 610 829
1933.....	25 668	109 533	1971.....	544 218	3 444 175
1934.....	50 029	226 492	1972.....	644 298	4 478 970
1935.....	45 593	224 135	1973.....	640 676	4 993 260
1936.....	71 645	320 634	1974.....	646 390	5 846 925
1937.....	115 698	448 327	1975.....	492 034	4 492 381
1938.....	77 250	315 251	1976.....	675 831	7 274 416
1939.....	95 097	369 172	1977.....	683 604	8 926 157
1940.....	98 965	321 891	1978.....	603 486	8 921 156
1941.....	133 645	388 948	1979.....	613 091	8 927 703
1942.....	184 357	543 817	1980.....	702 862	11 021 827
1943.....	195 008	605 916	1981.....	693 852	12 949 603
1944.....	214 178	639 429	1982.....	596 934	12 443 773
1945.....	177 678	626 079	1983.....	709 300	15 462 544
1946.....	194 206	612 128	1984.....	763 515	14 703 360
1947.....	205 069	638 521			

Tableau 25
Production minérale - Soufre
Québec, 1952-1984

Années	Quantité	Valeur	Années	Quantité	Valeur
	t	$		t	$
1952.....	202 151	1 567 953	1969.....	203 476	2 993 203
1953.....	154 009	1 211 343	1970.....	216 382	2 230 570
1954.....	225 486	1 854 489	1971.....	178 675	1 475 728
1955.....	308 764	2 550 557	1972.....	114 767	980 445
1956.....	341 982	2 985 829	1973.....	70 678	1 037 026
1957.....	337 334	2 814 766	1974.....	119 629	1 769 669
1958.....	351 419	2 780 223	1975.....	100 658	1 399 155
1959.....	297 785	1 927 109	1976.....	119 497	2 772 769
1960.....	263 587	1 937 639	1977.....	111 887	2 349 513
1961.....	239 134	1 856 318	1978.....	97 853	1 675 128
1962.....	249 735	1 981 645	1979.....	69 595	1 370 130
1963.....	238 493	1 829 316	1980.....	96 510	2 322 031
1964.....	205 170	1 470 591	1981.....	59 253	1 425 627
1965.....	221 214	1 610 281	1982.....	82 156	1 976 475
1966.....	203 699	1 560 472	1983.....	53 096	7 291 551(1)
1967.....	232 384	2 320 376	1984.....	56 463	9 111 549(1)
1968.....	190 588	3 127 556			

(1) Valeur de l'acide sulfurique expédiée

Tableau 26
Production minérale - Stéatite et talc
Québec, 1920-1984

Années	Quantité	Valeur	Années	Quantité	Valeur
	t	$		t	$
1920.....	136	1 050	1953.....	12 789	160 546
1921.....	-	-	1954.....	13 097	165 472
1922.....	184	7 700	1955.....	11 396	143 895
1923.....	501	20 230	1956.....	14 130	185 298
1924.....	407	20 273	1957.....	16 151	220 330
1925.....	629	30 130	1958.....	17 442	194 074
1926.....	803	38 209	1959.....	14 458	185 951
1927.....	1 158	51 504	1960.....	12 902	157 611
1928.....	1 028	40 170	1961.....	14 764	178 911
1929.....	-	47 986	1962.....	13 920	172 489
1930.....	-	50 168	1963.....	14 116	175 013
1931.....	-	34 439	1964.....	15 654	199 049
1932.....	-	46 751	1965.....	13 307	171 525
1933.....	-	47 680	1966.....	14 408	196 945
1934.....	-	44 297	1967.....	15 684	213 188
1935.....	-	32 053	1968.....	16 235	227 065
1936.....	-	32 769	1969.....	17 102	249 786
1937.....	-	40 513	1970.....	14 568	253 700
1938.....	-	35 038	1971.....	18 067	314 220
1939.....	-	41 471	1972.....	20 628	484 769
1940.....	-	74 905	1973.....	24 103	740 504
1941.....	-	155 925	1974.....	22 640	682 184
1942.....	13 035	136 529	1975.....	18 154	524 354
1943.....	12 886	135 469	1976.....	23 336	800 567
1944.....	17 248	204 127	1977.....	20 581	843 596
1945.....	12 905	153 694	1978.....	24 811	1 072 476
1946.....	13 530	150 004	1979.....	32 057	1 499 574
1947.....	12 047	123 467	1980.....	29 703	1 399 946
1948.....	13 135	145 361	1981.....	22 814	1 356 142
1949.....	12 086	160 036	1982.....	26 297	1 679 841
1950.....	15 612	181 263	1983.....	28 607	1 960 844
1951.....	10 113	123 084	1984.....	33 072	2 388 443
1952.....	11 411	130 901			

Tableau 27
Production minérale - Titane
Québec, 1950-1984

Années	Valeur	Années	Valeur	Années	Valeur
	$		$		$
1950.....	149 565	1962.....	11 573 856	1974.....	51 930 882
1951.....	738 577	1963.....	13 806 608	1975.....	55 856 161
1952.....	1 238 103	1964.....	21 270 144	1976.....	73 121 342
1953.....	4 206 496	1965.....	22 425 094	1977.....	76 812 824
1954.....	3 841 270	1966.....	20 505 484	1978.....	86 767 180
1955.....	5 192 810	1967.....	23 737 330	1979.....	72 219 178
1956.....	7 682 911	1968.....	28 016 183	1980.....	112 676 636
1957.....	9 740 570	1969.....	30 363 558	1981.....	131 669 226
1958.....	6 583 921	1970.....	34 622 589	1982.....	127 012 399
1959.....	8 507 149	1971.....	39 064 142	1983.....	108 792 075
1960.....	12 947 000	1972.....	40 828 421	1984.....	..
1961.....	16 723 743	1973.....	46 619 469		

Tableau 28
Production minérale - Tourbe
Québec, 1911-1984

Années	Quantités	Valeur	Années	Quantités	Valeur
	s	$		s	$
1911.....	3 895	700	1948.....	547 163	434 125
1912.....	11 121	2 000	1949.....	470 393	445 636
1913.....	-	-	1950.....	397 175	360 459
1914.....	-	-	1951.....	481 710	437 633
1915.....	-	-	1952.....	435 756	405 852
1916.....	-	-	1953.....	489 353	587 671
1917.....	-	-	1954.....	617 417	730 250
1918.....	-	-	1955.....	719 613	638 696
1919.....	10 803	4 811	1956.....	894 856	951 644
1920.....	-	-	1957.....	1 082 323	1 140 476
1921.....	-	-	1958.....	970 426	1 056 811
1922.....	-	-	1959.....	1 123 966	1 282 081
1923.....	-	-	1960.....	1 260 677	1 342 338
1924.....	-	-	1961.....	1 683 131	1 788 349
1925.....	-	-	1962.....	1 730 874	1 968 912
1926.....	-	-	1963.....	1 950 258	2 245 614
1927.....	-	-	1964.....	1 869 496	2 205 054
1928.....	-	-	1965.....	2 051 646	1 994 261
1929.....	35 715	8 839	1966.....	2 697 821	2 689 469
1930.....	49 310	9 330	1967.....	2 467 389	2 725 086
1931.....	23 990	5 937	1968.....	2 482 038	3 130 550
1932.....	16 927	2 286	1969.....	2 971 415	3 601 258
1933.....	15 138	2 549	1970.....	2 916 789	4 072 439
1934.....	-	2 958	1971.....	3 136 835	4 661 972
1935.....	-	-	1972.....	3 375 596	5 202 937
1936.....	6 565	7 106	1973.....	3 208 706	5 695 254
1937.....	12 836	17 121	1974.....	3 775 661	7 985 309
1938.....	11 685	16 518	1975.....	3 796 605	7 925 554
1939.....	18 274	23 914	1976.....	4 147 565	9 225 339
1940.....	71 822	81 081	1977.....	3 745 710	8 256 966
1941.....	161 452	173 639	1978.....	4 739 356	11 459 275
1942.....	288 487	197 560	1979.....	5 418 962	14 602 073
1943.....	331 575	302 747	1980.....	5 236 290	15 761 423
1944.....	432 816	363 321	1981.....	4 764 724	15 358 859
1945.....	412 240	387 864	1982.....	5 140 225	15 967 469
1946.....	586 258	501 073	1983.....	6 005 377	18 215 456
1947.....	473 161	392 755	1984.....	5 850 017	17 170 681

FIGURE 33
Expéditions de tourbe en millions de sacs
Québec, 1936 – 1984

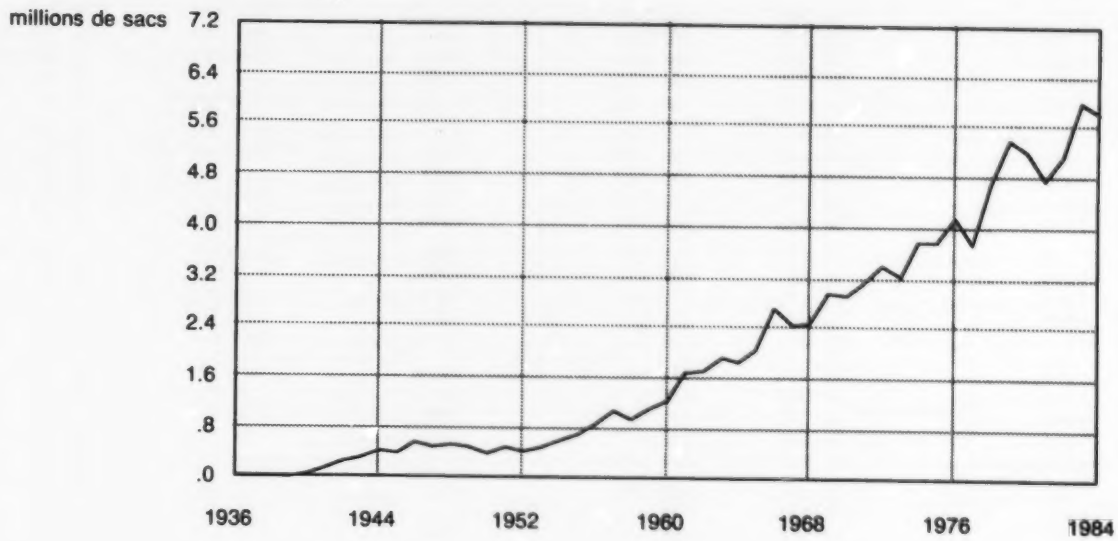


FIGURE 34
Valeur des expéditions de tourbe
Québec, 1936 – 1984

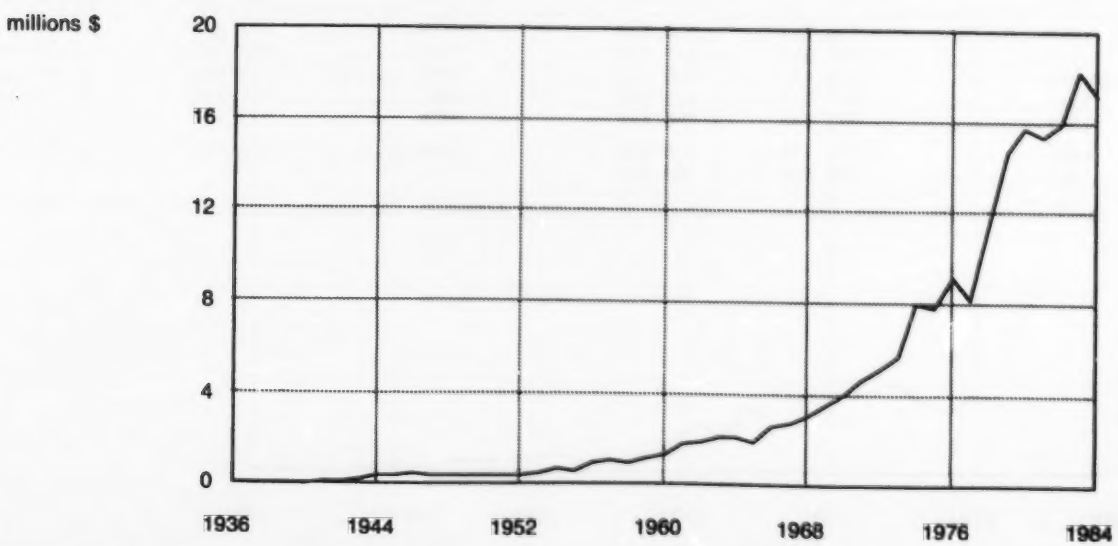


Tableau 29
Production minérale - Chaux
Québec, 1902-1984

Années	Quantité	Valeur	Années	Quantité	Valeur
	t	$		t	$
1902.....	30 303	140 000	1944.....	306 401	2 495 400
1903.....	30 303	140 000	1945.....	280 713	2 184 631
1904.....	30 303	140 000	1946.....	266 724	2 287 689
1905.....	30 303	140 000	1947.....	313 947	2 883 280
1906.....	16 848	96 000	1948.....	354 726	3 688 321
1907.....	16 848	96 000	1949.....	296 588	3 151 636
1908.....	16 848	96 000	1950.....	354 025	3 792 269
1909.....	18 513	105 489	1951.....	414 578	4 578 898
1910.....	34 918	279 306	1952.....	368 448	4 034 531
1911.....	38 936	284 334	1953.....	381 810	4 202 927
1912.....	51 695	455 570	1954.....	401 391	4 338 865
1913.....	58 267	464 424	1955.....	414 817	4 405 678
1914.....	50 938	391 622	1956.....	406 653	4 464 746
1915.....	36 637	228 670	1957.....	400 547	4 268 988
1916.....	38 411	276 245	1958.....	380 414	3 963 107
1917.....	45 476	343 588	1959.....	362 965	4 526 889
1918.....	48 718	438 673	1960.....	358 850	4 398 794
1919.....	64 390	521 031	1961.....	369 612	5 086 976
1920.....	54 704	682 477	1962.....	322 345	4 620 920
1921.....	49 823	624 574	1963.....	324 954	4 586 493
1922.....	73 291	666 968	1964.....	334 800	4 122 665
1923.....	65 579	574 741	1965.....	335 549	3 922 777
1924.....	78 266	684 581	1966.....	332 875	3 722 302
1925.....	81 647	673 164	1967.....	309 641	3 524 581
1926.....	86 433	756 117	1968.....	293 931	3 703 922
1927.....	97 648	806 665	1969.....	335 621	4 342 883
1928.....	103 539	881 428	1970.....	316 679	4 232 571
1929.....	151 402	1 264 194	1971.....	276 926	4 090 010
1930.....	116 519	959 178	1972.....	272 150	4 414 869
1931.....	100 316	792 771	1973.....	311 791	5 704 485
1932.....	84 469	583 386	1974.....	348 507	9 015 776
1933.....	99 820	645 467	1975.....	299 626	9 324 158
1934.....	98 277	641 241	1976.....	305 593	9 928 614
1935.....	105 351	676 661	1977.....	302 151	11 790 904
1936.....	120 708	717 777	1978.....	329 334	14 349 545
1937.....	140 644	907 143	1979.....	414 602	19 712 970
1938.....	124 263	841 793	1980.....	364 318	19 859 407
1939.....	145 571	980 069	1981.....	348 885	21 869 268
1940.....	210 924	1 476 390	1982.....	322 346	21 117 456
1941.....	277 240	2 058 421	1983.....	323 453	23 011 684
1942.....	315 170	2 318 018	1984.....	316 700	24 121 539
1943.....	345 640	2 660 603			

FIGURE 35
Expéditions de chaux en milliers de tonnes
Québec, 1902 – 1984

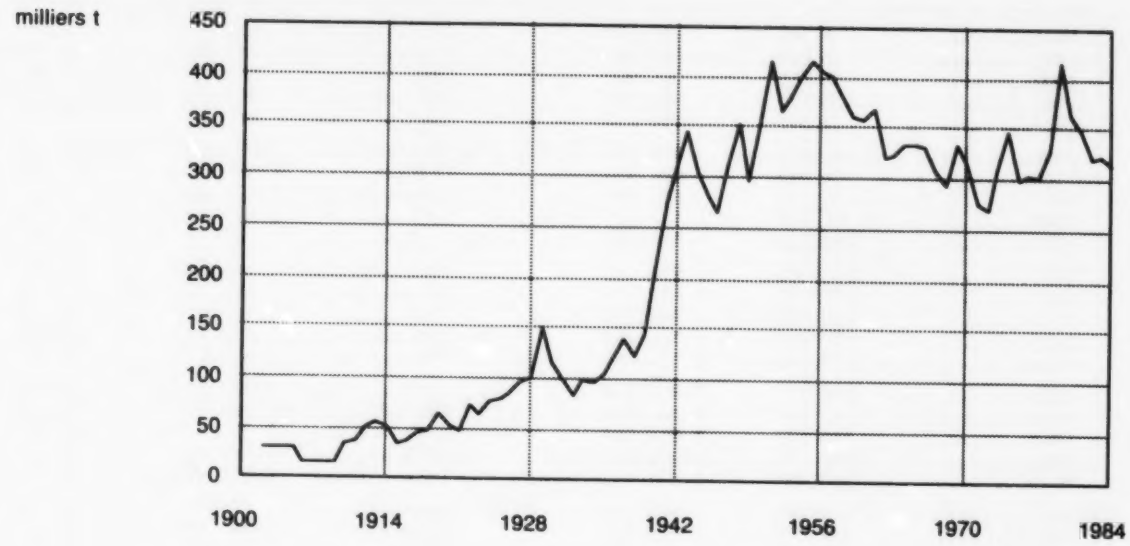


FIGURE 36
Valeur des expéditions de chaux
Québec, 1902 – 1984

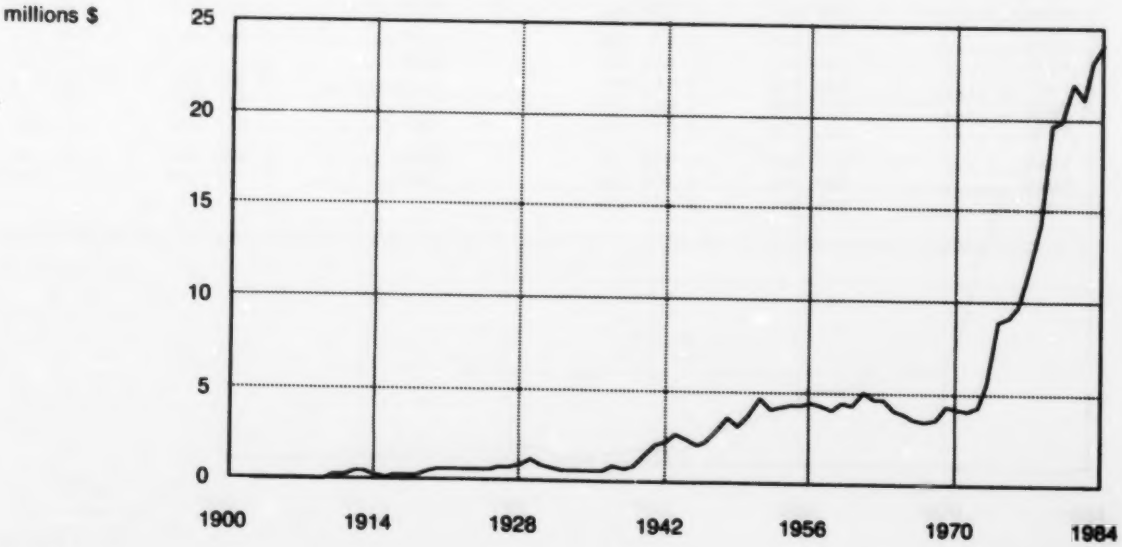


Tableau 30
Production minérale - Ciment
Québec, 1900-1984

Années	Quantité	Valeur
	t	$
1900.....	3 509	36 570
1901.....	2 699	28 000
1902.....	5 715	61 000
1903.....	6 350	66 000
1904.....	5 318	50 250
1905.....	40 457	408 000
1906.....	64 313	625 570
1907.....	65 796	640 000
1908.....	127 275	1 127 335
1909.....	160 534	1 314 551
1910.....	248 251	1 954 646
1911.....	252 152	1 931 183
1912.....	426 105	3 098 350
1913.....	457 456	3 361 292
1914.....	450 940	3 325 055
1915.....	394 411	2 805 374
1916.....	341 401	2 525 841
1917.....	330 121	3 264 664
1918.....	248 351	3 003 534
1919.....	358 657	4 337 572
1920.....	478 409	6 545 053
1921.....	339 047	5 410 276
1922.....	422 423	5 906 998
1923.....	503 895	6 347 986
1924.....	437 373	4 796 959
1925.....	534 346	5 689 992
1926.....	591 764	4 535 386
1927.....	736 118	5 383 058
1928.....	780 343	6 306 521
1929.....	820 681	7 120 374
1930.....	772 451	7 031 529
1931.....	784 630	7 092 896
1932.....	350 946	3 155 702
1933.....	240 923	2 128 899
1934.....	256 177	2 294 846
1935.....	277 986	2 472 008
1936.....	332 300	2 945 074
1937.....	409 375	3 537 798
1938.....	433 458	3 693 188
1939.....	480 679	4 035 294
1940.....	611 904	5 432 105
1941.....	642 768	5 798 188
1942.....	705 901	6 487 078
1943.....	538 964	4 899 578
1944.....	515 850	4 736 004
1945.....	614 767	5 985 077
1946.....	801 116	7 910 548
1947.....	865 768	9 351 477
1948.....	1 034 626	12 306 243
1949.....	1 095 615	13 722 635
1950.....	1 098 666	14 523 855
1951.....	1 120 059	16 633 377
1952.....	1 154 521	18 838 458
1953.....	1 174 949	19 232 112
1954.....	1 197 248	19 108 680
1955.....	1 507 818	24 132 519
1956.....	1 630 327	25 696 957
1957.....	1 860 818	30 267 092
1958.....	1 726 949	28 686 095
1959.....	1 792 100	29 520 710
1960.....	1 701 876	28 315 159
1961.....	1 840 822	31 412 617
1962.....	2 034 499	35 046 740
1963.....	2 114 322	36 938 775
1964.....	2 384 844	41 590 355
1965.....	2 571 613	45 774 187
1966.....	2 672 564	48 531 934
1967.....	2 035 286	34 556 378
1968.....	2 169 623	36 218 917
1969.....	1 970 859	37 158 433
1970.....	2 037 476	39 239 925
1971.....	2 373 335	46 695 505
1972.....	2 934 197	60 880 148
1973.....	3 235 937	76 576 394
1974.....	3 152 836	89 270 176
1975.....	3 190 404	102 684 956
1976.....	2 616 829	97 784 218
1977.....	2 609 896	101 216 537
1978.....	2 951 662	119 370 469
1979.....	3 212 241	137 609 617
1980.....	2 764 539	128 998 728
1981.....	2 611 148	139 452 165
1982.....	2 231 694	122 891 177
1983.....	2 199 625	129 260 785
1984.....	2 728 097	171 650 536

FIGURE 37
Expéditions de ciment en millions de tonnes
Québec, 1900 – 1984

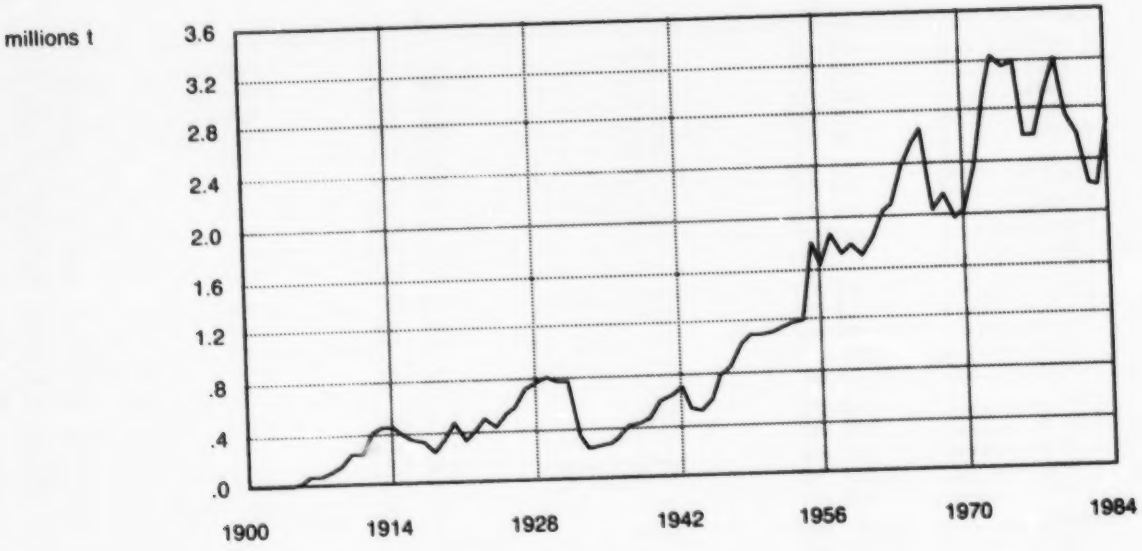


FIGURE 38
Valeur des expéditions de ciment
Québec, 1900 – 1984

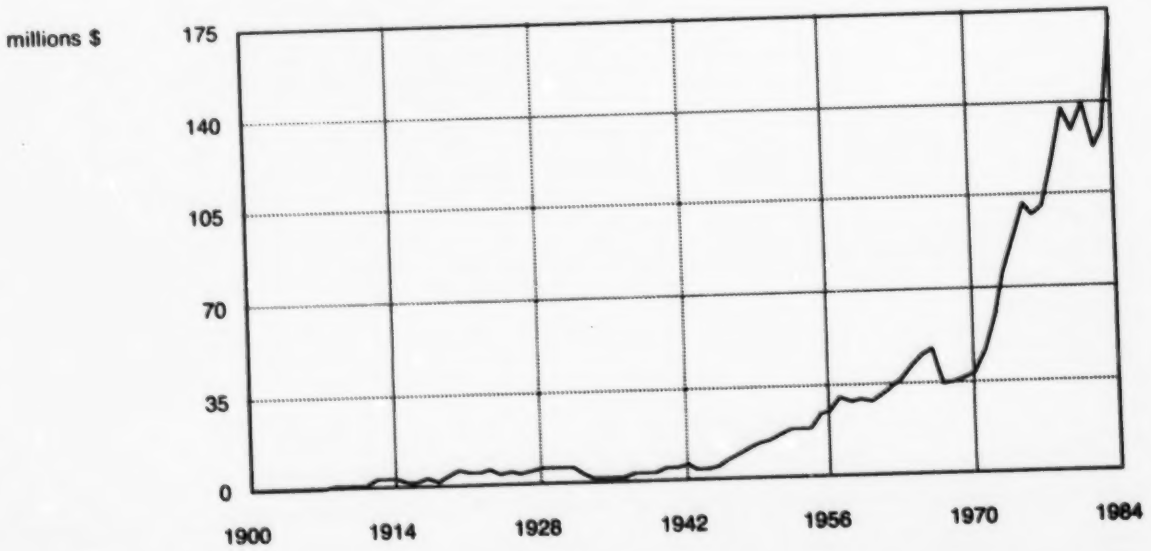


Tableau 31
Production minérale - Produits d'argile
Québec, 1902-1984

Années	Valeur $	Années	Valeur $	Années	Valeur $
1902.....	625 000	1930.....	2 412 374	1958.....	10 673 915
1903.....	625 000	1931.....	2 360 908	1959.....	10 374 162
1904.....	625 000	1932.....	1 064 551	1960.....	8 093 038
1905.....	625 000	1933.....	580 090	1961.....	8 195 790
1906.....	795 000	1934.....	631 815	1962.....	7 433 631
1907.....	795 000	1935.....	591 642	1963.....	6 859 444
1908.....	795 000	1936.....	691 765	1964.....	6 839 772
1909.....	709 371	1937.....	1 052 592	1965.....	6 683 376
1910.....	1 103 901	1938.....	1 021 645	1966.....	6 795 761
1911.....	1 271 703	1939.....	1 273 955	1967.....	6 517 234
1912.....	1 487 332	1940.....	1 545 806	1968.....	6 983 745
1913.....	1 623 757	1941.....	1 944 328	1969.....	7 527 692
1914.....	1 302 886	1942.....	1 734 677	1970.....	6 795 345
1915.....	860 097	1943.....	1 502 467	1971.....	6 661 547
1916.....	1 021 881	1944.....	1 875 333	1972.....	7 677 004
1917.....	744 272	1945.....	2 529 999	1973.....	8 715 266
1918.....	915 441	1946.....	3 450 103	1974.....	11 989 842
1919.....	1 591 991	1947.....	4 256 023	1975.....	12 889 340
1920.....	2 277 743	1948.....	5 122 771	1976.....	14 159 922
1921.....	1 479 241	1949.....	5 579 126	1977.....	17 163 795
1922.....	2 311 847	1950.....	6 322 912	1978.....	19 049 942
1923.....	2 852 193	1951.....	6 774 309	1979.....	19 312 470
1924.....	2 296 026	1952.....	6 643 476	1980.....	15 390 944
1925.....	2 326 879	1953.....	8 069 405	1981.....	14 604 535
1926.....	2 637 944	1954.....	8 054 186	1982.....	12 030 121
1927.....	2 751 606	1955.....	8 449 567	1983.....	20 666 818
1928.....	3 298 241	1956.....	9 413 914	1984.....	20 944 892
1929.....	3 187 703	1957.....	8 897 604		

FIGURE 39
Valeur des expéditions de produits d'argile
Québec, 1902 – 1984

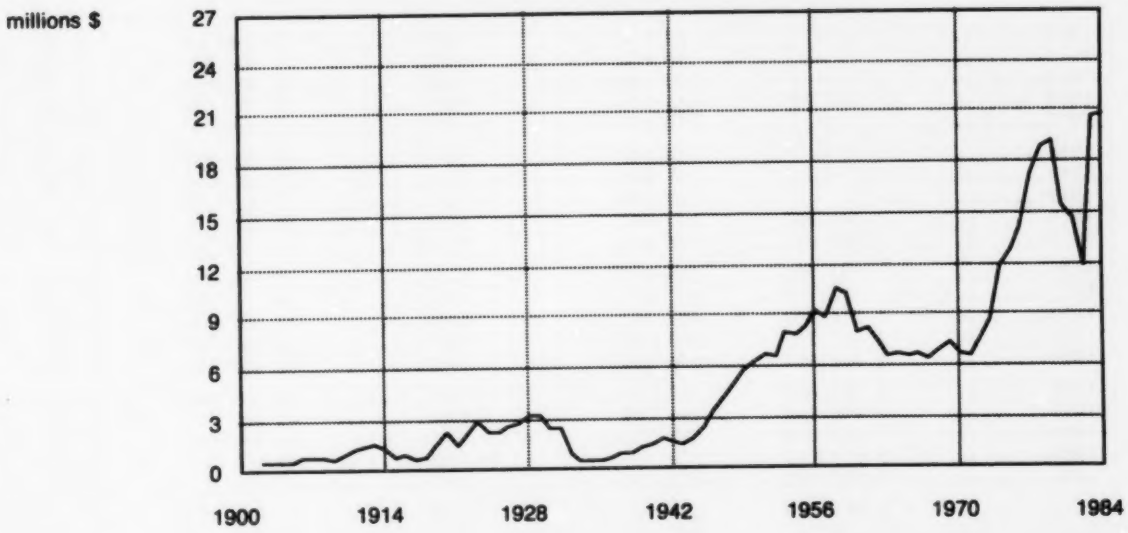


Tableau 32
Production minérale - Sable et gravier
Québec, 1911-1984

Années	Quantité	Valeur	Années	Quantité	Valeur
	t	$		t	$
1911.....	-	62 000	1948.....	25 494 048	9 535 944
1912.....	-	170 600	1949.....	17 399 524	7 326 456
1913.....	-	405 750	1950.....	18 428 020	7 172 632
1914.....	774 225	446 532	1951.....	28 393 022	10 616 701
1915.....	-	210 809	1952.....	29 085 168	12 744 630
1916.....	-	168 891	1953.....	24 216 503	11 630 482
1917.....	-	161 840	1954.....	27 263 520	12 985 931
1918.....	-	87 308	1955.....	33 313 645	15 346 416
1919.....	441 687	180 987	1956.....	33 725 235	16 354 886
1920.....	360 613	206 433	1957.....	37 116 521	20 584 404
1921.....	541 293	263 813	1958.....	36 748 046	20 570 574
1922.....	729 339	327 277	1959.....	38 509 751	21 269 248
1923.....	1 216 508	453 382	1960.....	41 962 704	22 620 093
1924.....	2 140 262	498 866	1961.....	40 030 614	21 793 232
1925.....	1 992 694	576 105	1962.....	38 597 714	20 010 767
1926.....	4 967 605	1 452 574	1963.....	39 603 045	21 213 905
1927.....	7 856 546	2 145 169	1964.....	43 460 940	22 207 399
1928.....	7 559 749	1 681 200	1965.....	50 130 883	23 791 822
1929.....	5 619 883	1 529 114	1966.....	45 666 348	23 840 735
1930.....	5 557 987	1 642 110	1967.....	41 482 523	22 026 672
1931.....	6 943 089	1 933 271	1968.....	41 813 250	21 824 062
1932.....	3 123 012	892 305	1969.....	37 774 421	19 734 552
1933.....	3 044 722	942 429	1970.....	33 379 409	17 502 613
1934.....	3 329 548	979 827	1971.....	37 672 367	19 996 483
1935.....	4 779 945	1 442 468	1972.....	40 882 129	21 008 505
1936.....	4 980 698	1 418 231	1973.....	47 162 569	31 903 882
1937.....	8 596 483	2 637 495	1974.....	62 082 486	49 859 303
1938.....	11 361 041	3 532 873	1975.....	82 038 914	70 487 787
1939.....	9 118 100	2 703 032	1976.....	77 155 892	68 852 190
1940.....	11 047 355	3 127 931	1977.....	74 422 188	69 579 169
1941.....	10 597 179	2 673 300	1978.....	78 912 841	78 137 958
1942.....	10 002 845	2 485 853	1979.....	79 576 125	83 784 003
1943.....	9 617 407	2 362 635	1980.....	64 805 598	77 592 601
1944.....	7 748 628	2 140 856	1981.....	74 729 017	99 471 069
1945.....	8 139 225	2 279 537	1982.....	41 875 789	58 994 894
1946.....	11 225 617	3 313 103	1983.....	37 006 070	64 435 548
1947.....	15 002 389	4 877 339	1984.....	35 188 638	66 353 164

FIGURE 40
Expéditions de sable et gravier en millions de tonnes
Québec, 1920 – 1984

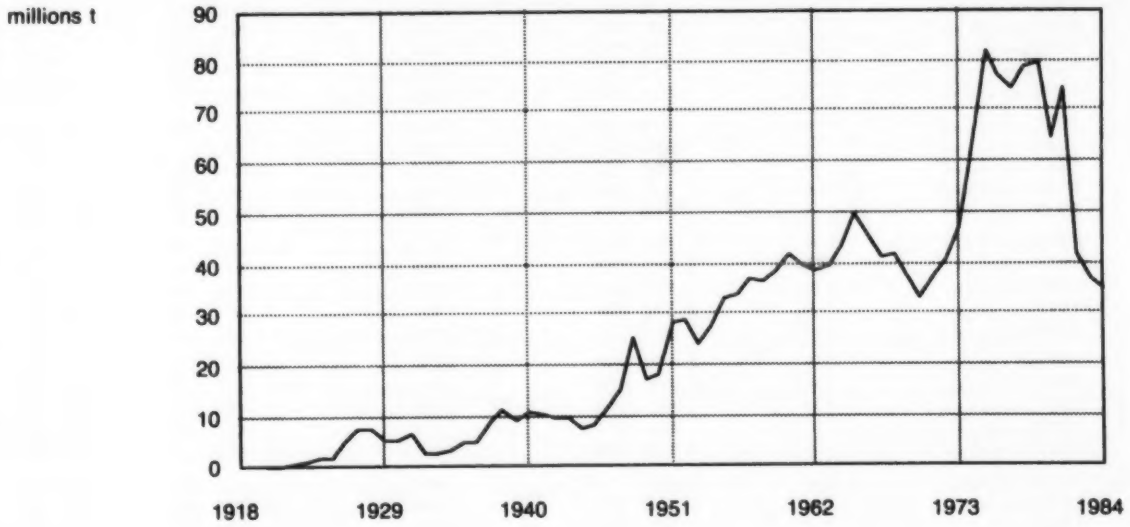


FIGURE 41
Valeur des expéditions de sable et gravier
Québec, 1920 – 1984

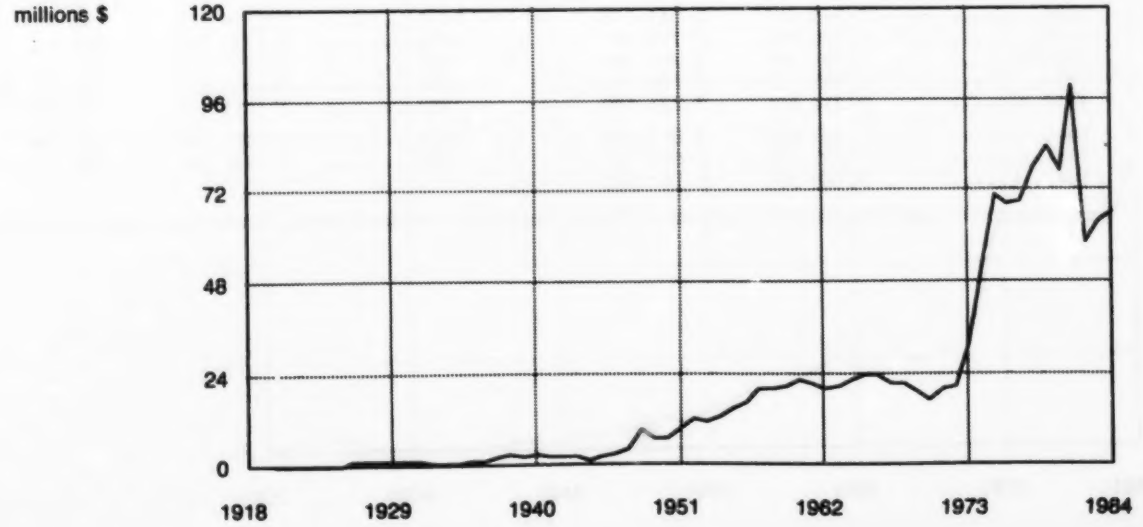


Tableau 33
Production minérale - Pierre
Québec, 1900-1984

Années	Quantité	Valeur	Années	Quantité	Valeur
	t	$		t	$
1900.....	-	78 631	1943.....	3 092 259	3 989 836
1901.....	-	160 952	1944.....	2 342 615	3 330 762
1902.....	-	711 750	1945.....	2 415 802	4 054 047
1903.....	-	714 590	1946.....	3 151 954	5 626 567
1904.....	-	675 797	1947.....	3 854 051	7 828 516
1905.....	-	674 058	1948.....	4 416 401	8 729 540
1906.....	-	810 312	1949.....	4 584 589	8 903 785
1907.....	-	806 422	1950.....	6 079 206	10 717 029
1908.....	-	497 236	1951.....	6 496 284	12 796 306
1909.....	-	768 707	1952.....	7 081 165	15 258 052
1910.....	-	964 898	1953.....	6 988 318	13 865 951
1911.....	-	1 589 152	1954.....	9 138 219	16 302 266
1912.....	-	1 983 884	1955.....	11 416 354	19 057 176
1913.....	-	2 332 694	1956.....	10 054 523	18 855 867
1914.....	-	2 333 195	1957.....	14 434 344	25 484 121
1915.....	-	2 137 284	1958.....	15 045 733	25 504 490
1916.....	-	1 285 628	1959.....	18 413 524	28 529 217
1917.....	-	932 515	1960.....	18 370 433	28 109 729
1918.....	-	896 031	1961.....	20 467 225	32 253 555
1919.....	-	1 458 660	1962.....	24 658 454	36 265 364
1920.....	-	2 343 151	1963.....	27 478 504	39 558 402
1921.....	-	2 110 907	1964.....	36 398 639	47 455 780
1922.....	-	2 547 418	1965.....	40 290 896	50 039 864
1923.....	-	2 941 680	1966.....	54 351 090	62 108 030
1924.....	-	3 104 545	1967.....	43 617 585	55 250 978
1925.....	2 045 720	3 930 912	1968.....	32 471 591	43 551 153
1926.....	2 012 126	3 622 908	1969.....	29 654 827	39 845 787
1927.....	2 269 228	4 199 533	1970.....	28 339 717	40 276 494
1928.....	2 579 642	4 768 522	1971.....	34 024 443	47 201 911
1929.....	3 152 673	5 307 088	1972.....	37 440 910	47 914 823
1930.....	3 463 746	5 752 786	1973.....	44 615 019	61 921 534
1931.....	3 809 134	5 857 575	1974.....	50 151 165	93 160 881
1932.....	2 015 143	2 350 697	1975.....	50 915 317	110 720 482
1933.....	1 196 231	1 439 190	1976.....	48 908 224	124 873 809
1934.....	1 083 625	1 574 061	1977.....	78 425 530	176 818 607
1935.....	1 245 032	2 042 675	1978.....	76 218 678	198 504 209
1936.....	1 348 858	1 718 489	1979.....	63 250 913	185 072 775
1937.....	1 747 009	2 200 296	1980.....	54 657 188	161 766 487
1938.....	1 955 153	2 505 943	1981.....	44 885 507	154 301 587
1939.....	2 214 601	3 227 588	1982.....	25 013 580	103 020 198
1940.....	2 463 622	2 811 860	1983.....	27 303 309	117 795 720
1941.....	3 385 486	3 603 422	1984.....	30 946 364	139 246 763
1942.....	3 785 319	4 160 602			

FIGURE 42
Expéditions de pierre en millions de tonnes
Québec, 1925 – 1984

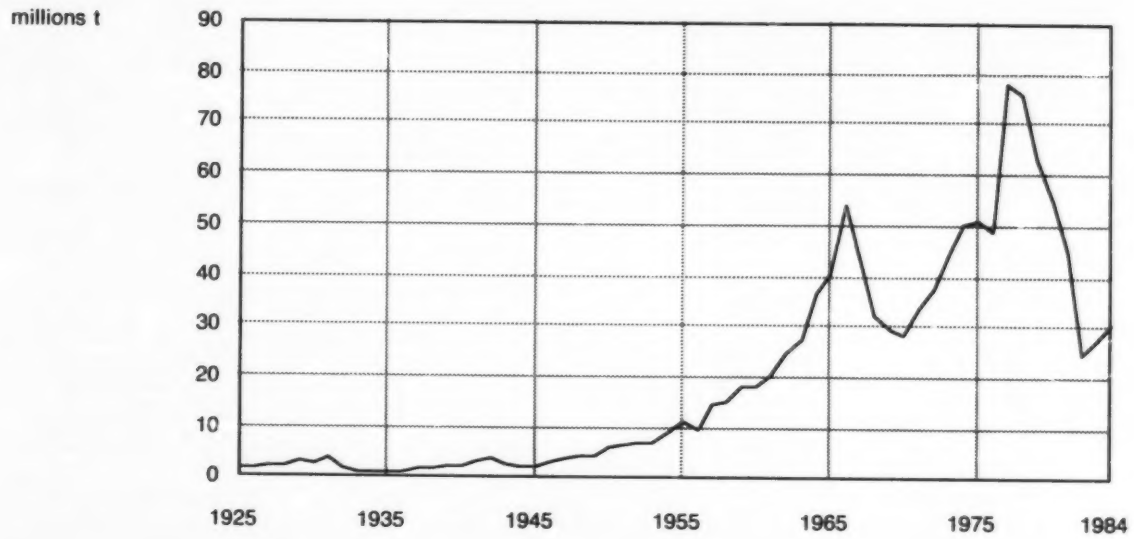
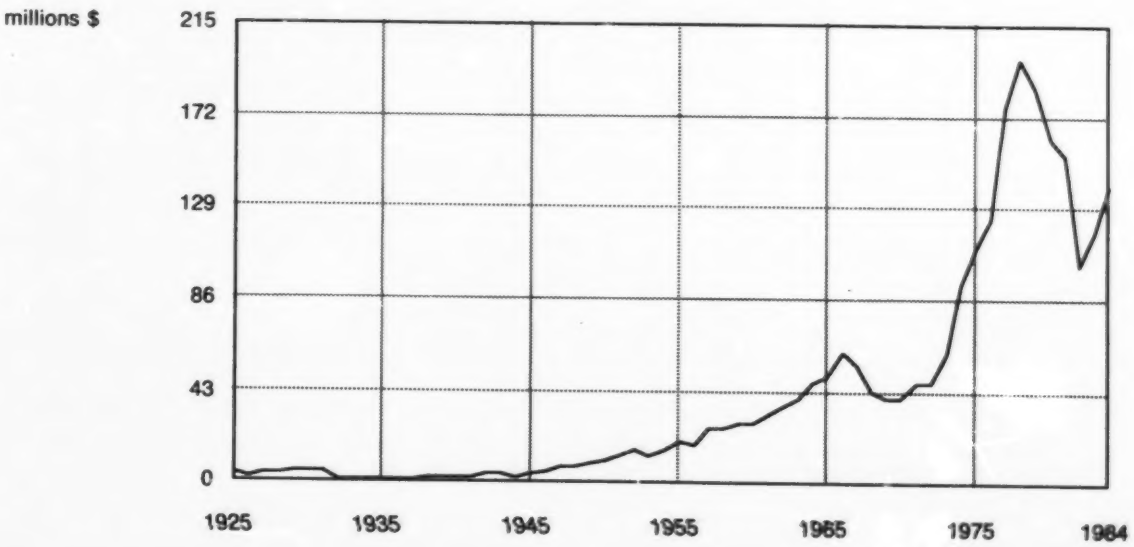


FIGURE 43
Valeur des expéditions de pierre
Québec, 1925 – 1984



TROISIEME PARTIE

Emplois, salaires et heures payées

Tableau 34
Emplois dans l'industrie minière
Québec, 1900-1984

Années	Mines	Carrières(1)	Forage au diamant	Total
1900.....	2 155	279	-	2 434
1901.....	2 359	433	-	2 792
1902.....	2 379	2 590	-	4 969
1903.....	2 016	2 567	-	4 583
1904.....	2 527	2 540	-	5 067
1905.....	2 376	2 641	-	5 017
1906.....	2 569	3 110	-	5 679
1907.....	3 005	3 160	-	6 165
1908.....	3 113	3 211	-	6 324
1909.....	3 584	2 409	-	5 993
1910.....	4 442	3 479	-	7 921
1911.....	3 688	4 049	-	7 737
1912.....	3 582	5 523	-	9 105
1913.....	3 781	6 144	-	9 925
1914.....	3 713	5 258	-	8 971
1915.....	3 430	4 559	-	7 989
1916.....	4 478	3 785	-	8 263
1917.....	5 006	2 706	-	7 712
1918.....	5 344	2 447	-	7 791
1919.....	5 549	2 381	-	7 930
1920.....	4 975	3 831	-	8 806
1921.....	3 488	3 128	-	6 616
1922.....	3 771	4 037	-	7 808
1923.....	4 173	4 752	-	8 925
1924.....	3 715	4 555	-	8 270
1925.....	4 195	5 109	-	9 304
1926.....	4 505	9 517	-	14 022
1927.....	6 207	9 744	-	15 951
1928.....	5 890	9 809	-	15 699
1929.....	6 077	8 495	-	14 572
1930.....	5 257	8 437	-	13 694
1931.....	4 007	8 765	-	12 772
1932.....	4 078	4 982	-	9 060
1933.....	4 819	4 907	-	9 726
1934.....	6 060	5 670	-	11 730
1935.....	8 044	6 926	-	14 970
1936.....	10 722	6 262	-	16 984
1937.....	13 835	9 054	-	22 889
1938.....	12 702	10 981	-	23 683
1939.....	12 718	10 155	1 058	23 931
1940.....	13 381	10 978	413	24 772
1941.....	14 169	6 765	388	21 322
1942.....	14 391	6 089	368	20 848
1943.....	12 889	6 037	241	19 167
1944.....	12 594	5 249	643	18 486
1945.....	11 733	5 582	1 230	18 545
1946.....	12 921	6 887	1 556	21 364
1947.....	14 748	7 431	712	22 891
1948.....	15 592	9 077	450	25 119
1949.....	15 743	8 319	464	24 526

(1) Les carrières regroupent les employés de: chaux, ciment, pierre, produits d'argile, produits silico-calcaire, sable et gravier et tourbe.

Tableau 34 (fin)
Emplois dans l'industrie minière
Québec, 1900-1984

Années	Mines	Carrières(1)	Forage au diamant	Total
1950.....	17 467	7 929	635	26 031
1951.....	18 592	8 635	778	28 005
1952.....	20 528	9 047	657	30 232
1953.....	19 709	8 400	473	28 582
1954.....	19 676	8 872	470	29 018
1955.....	20 944	9 479	680	31 103
1956.....	22 812	7 715	1 216	31 743
1957.....	23 719	10 077	930	34 726
1958.....	21 472	9 913	542	31 927
1959.....	22 001	10 274	709	32 984
1960.....	21 700	9 875	670	32 245
1961.....	22 184	9 118	596	31 898
1962.....	22 720	10 057	555	33 332
1963.....	23 279	10 177	661	34 117
1964.....	23 501	9 816	769	34 086
1965.....	23 364	9 792	874	34 030
1966.....	23 460	9 229	903	33 592
1967.....	23 354	7 479	931	31 764
1968.....	23 100	7 176	741	31 017
1969.....	22 669	6 737	653	30 059
1970.....	23 002	6 281	725	30 008
1971.....	22 590	6 114	533	29 237
1972.....	23 873	6 098	539	30 510
1973.....	25 186	7 198	586	32 970
1974.....	27 224	5 942	763	33 929
1975.....	25 286	5 722	530	31 538
1976.....	26 624	5 138	449	32 211
1977.....	25 362	4 771	449	30 582
1978.....	22 896	4 655	367	27 918
1979.....	24 491	4 810	454	29 755
1980.....	26 045	4 346	614	31 005
1981.....	25 337	4 170	865	30 372
1982.....	21 742	3 451	512	25 705
1983.....	19 185	3 317	495	22 997
1984.....	18 677	3 559	531	22 767

(1) Les carrières regroupent les employés de: chaux, ciment, pierre, produits d'argile, produits silico-calcaire, sable et gravier et tourbe.

Tableau 35
Salaires dans l'industrie minière
Québec, 1900-1984

Années	Mines	Carrières(1)	Forage au diamant	Total
1900.....	431 000	76 250	-	507 250
1901.....	756 766	108 344	-	865 110
1902.....	695 780	692 500	-	1 388 280
1903.....	611 250	683 635	-	1 294 885
1904.....	650 370	709 150	-	1 359 520
1905.....	797 663	836 700	-	1 634 363
1906.....	937 600	881 843	-	1 819 443
1907.....	1 238 517	914 493	-	2 153 010
1908.....	1 197 098	897 259	-	2 094 357
1909.....	1 508 782	820 370	-	2 329 152
1910.....	1 745 914	1 405 957	-	3 151 871
1911.....	1 477 016	1 889 087	-	3 366 103
1912.....	1 642 400	2 808 010	-	4 450 410
1913.....	2 074 091	3 327 611	-	5 401 702
1914.....	1 570 413	2 721 322	-	4 291 735
1915.....	1 519 725	1 900 132	-	3 419 857
1916.....	2 605 990	1 841 303	-	4 447 293
1917.....	3 296 371	1 601 308	-	4 897 679
1918.....	4 640 671	1 508 777	-	6 149 448
1919.....	4 948 986	2 392 633	-	7 341 619
1920.....	5 699 092	4 121 339	-	9 820 431
1921.....	3 444 336	2 855 868	-	6 300 204
1922.....	2 682 101	3 031 891	-	5 713 992
1923.....	3 863 495	3 745 087	-	7 608 582
1924.....	3 915 506	3 665 975	-	7 581 481
1925.....	3 751 964	4 202 913	-	7 954 877
1926.....	4 923 205	4 903 695	-	9 826 900
1927.....	6 498 259	4 919 748	-	11 418 007
1928.....	6 764 177	5 653 591	-	12 417 768
1929.....	7 452 236	6 092 320	-	13 544 556
1930.....	6 520 332	5 473 939	-	11 994 271
1931.....	4 562 842	5 052 710	-	9 615 552
1932.....	4 269 546	2 171 264	-	6 440 810
1933.....	5 035 576	1 563 601	-	6 599 177
1934.....	6 251 155	1 836 703	-	8 087 858
1935.....	8 375 865	2 307 741	-	10 683 606
1936.....	11 046 517	2 265 122	-	13 311 639
1937.....	16 035 067	3 468 972	-	19 504 039
1938.....	15 888 091	4 219 965	-	20 108 056
1939.....	15 566 168	4 217 524	539 640	20 323 332
1940.....	17 446 067	4 579 229	427 174	22 452 470
1941.....	19 787 631	3 938 277	408 866	24 134 774
1942.....	21 359 042	4 458 141	497 015	26 314 198
1943.....	21 202 783	4 367 891	409 711	25 980 385
1944.....	20 881 880	4 327 294	1 021 791	26 230 965
1945.....	19 296 310	4 859 476	2 105 124	26 260 910
1946.....	22 808 254	6 384 248	2 797 581	31 990 083
1947.....	29 772 481	8 495 975	1 258 218	39 526 674
1948.....	36 547 183	10 444 482	902 491	47 894 156
1949.....	37 830 188	10 987 769	1 045 048	49 863 005

(1) Les carrières regroupent les employés de: chaux, ciment, pierre, produits d'argile, produits silico-calcaire, sable et gravier et tourbe.

Tableau 35 (fin)
Salaires dans l'industrie minière
Québec, 1900-1984

Années	Mines	Carrières(1)	Forage au diamant	Total
1950.....	45 297 853	11 157 043	1 472 411	57 927 307
1951.....	54 611 417	13 674 967	2 126 513	70 412 897
1952.....	65 694 168	15 068 323	1 967 187	82 729 678
1953.....	64 280 553	15 685 072	1 339 390	81 305 015
1954.....	66 780 660	17 264 123	1 434 187	85 478 970
1955.....	75 994 140	18 924 812	2 207 239	97 126 191
1956.....	87 973 701	18 183 087	3 978 080	110 134 868
1957.....	96 645 884	22 357 488	3 320 475	122 323 847
1958.....	92 237 143	21 697 916	1 948 120	115 883 179
1959.....	98 108 136	22 790 552	2 738 856	123 637 544
1960.....	97 701 372	22 667 059	2 263 774	122 632 205
1961.....	103 200 978	22 943 125	2 132 167	128 276 270
1962.....	112 903 112	24 232 952	2 138 955	139 275 019
1963.....	118 322 939	26 676 687	3 008 549	148 008 175
1964.....	125 671 277	28 726 035	3 189 049	157 586 361
1965.....	128 310 875	29 117 446	3 649 139	161 077 460
1966.....	139 476 752	32 820 308	4 495 967	176 793 027
1967.....	147 636 548	29 946 815	3 806 501	181 389 864
1968.....	160 575 304	30 904 057	4 016 913	195 496 274
1969.....	167 537 940	31 410 533	4 450 815	203 399 288
1970.....	180 334 782	31 397 665	4 888 825	216 621 272
1971.....	187 369 271	32 357 301	4 373 035	224 099 607
1972.....	215 838 191	37 426 689	3 857 934	257 122 814
1973.....	262 276 132	47 820 439	4 485 030	314 581 601
1974.....	327 433 797	56 628 952	7 091 768	391 154 517
1975.....	360 995 905	71 017 272	6 110 859	438 124 036
1976.....	443 089 040	74 350 681	6 653 789	524 093 510
1977.....	468 908 925	81 274 056	6 902 772	557 085 753
1978.....	450 851 513	87 095 605	6 514 875	544 461 993
1979.....	547 963 953	90 710 102	6 789 001	645 463 056
1980.....	640 768 856	87 370 449	12 031 558	740 170 863
1981.....	663 378 484	91 318 465	18 024 205	772 721 154
1982.....	617 541 637	75 662 276	12 993 101	706 197 014
1983.....	593 583 252	77 362 108	12 759 162	683 704 522
1984.....	599 014 443	87 688 320	15 163 609	701 866 372

(1) Les carrières regroupent les employés de: chaux, ciment, pierre, produits d'argile, produits silico-calcaire, sable et gravier et tourbe.

Tableau 36
Heures payées dans l'industrie minière
Québec, 1955-1984

Années	Mines	Carrières(1)	Forage au diamant	Total
1955.....	46 737 434	15 648 045	1 631 037	64 016 516
1956.....	49 879 696	13 680 306	2 550 451	66 110 453
1957.....	50 628 449	16 408 593	1 924 563	68 961 605
1958.....	44 776 632	15 304 382	1 121 816	61 202 830
1959.....	46 441 600	15 188 256	1 619 871	63 249 727
1960.....	44 716 074	14 993 439	1 274 063	60 983 576
1961.....	46 543 785	14 508 176	1 217 293	62 269 254
1962.....	47 688 532	15 369 170	1 170 000	64 227 702
1963.....	48 732 948	15 727 095	1 465 741	65 925 784
1964.....	50 327 947	15 935 456	1 516 409	67 779 812
1965.....	50 084 028	15 333 649	1 850 115	67 267 792
1966.....	50 384 010	15 566 855	1 890 130	67 840 995
1967.....	51 129 645	13 060 438	1 490 137	65 680 220
1968.....	50 188 185	12 433 312	1 387 134	64 008 631
1969.....	48 965 398	11 860 344	1 362 674	62 188 416
1970.....	49 251 134	10 820 332	1 476 507	61 547 973
1971.....	47 076 528	10 525 404	1 005 332	58 607 264
1972.....	50 498 751	10 925 062	890 814	62 314 627
1973.....	54 909 985	12 740 767	935 177	68 585 929
1974.....	58 690 514	13 217 724	1 231 678	73 139 916
1975.....	52 881 442	12 944 501	862 716	66 688 659
1976.....	56 755 385	11 978 481	886 462	69 620 328
1977.....	54 307 969	11 416 174	824 241	66 548 384
1978.....	48 757 399	11 319 754	734 084	60 811 237
1979.....	51 969 313	10 948 243	764 054	63 681 610
1980.....	54 585 322	9 661 906	1 248 237	65 495 465
1981.....	53 319 183	9 344 571	1 525 137	64 188 891
1982.....	44 249 776	7 465 380	975 094	52 690 250
1983.....	39 155 137	7 038 074	918 838	47 112 049
1984.....	39 128 918	7 516 231	1 075 020	46 645 149

(1) Les carrières regroupent les employés de: chaux, ciment, pierre, produits d'argile, produits silico-calcaire, sable et gravier et tourbe.

FIGURE 44
Emplois dans l'industrie minière
Québec, 1900 – 1984

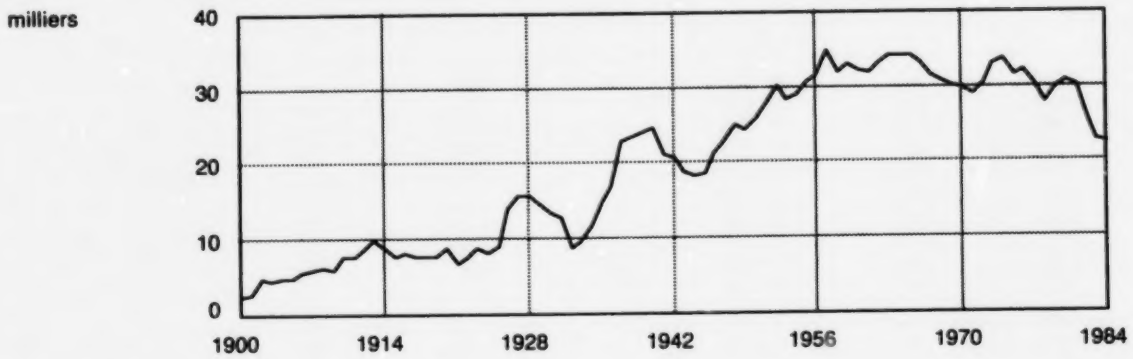


FIGURE 45
Salaires dans l'industrie minière
Québec, 1900 – 1984

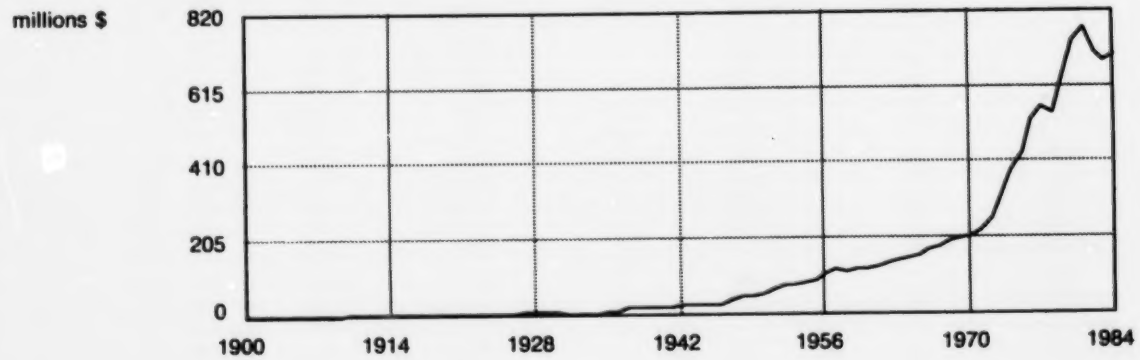


FIGURE 46
Heures payées dans l'industrie minière
Québec, 1955 – 1984

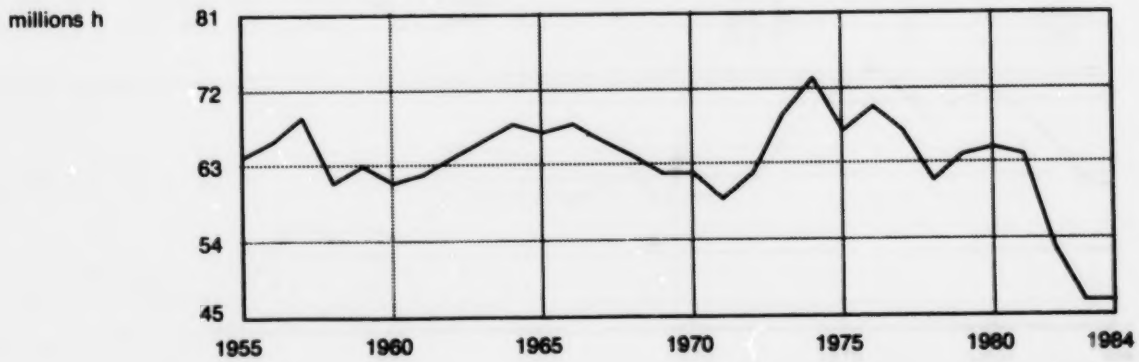


Tableau 37
Emplois, salaires et heures payées dans les mines de métaux ferreux
Québec, 1900-1984

Années	Emplois	Salaires	Heures payées	Années	Emplois	Salaires	Heures payées
		$				$	
1900.....	260	21 000	-	1943.....	118	66 834	-
1901.....	220	42 178	-	1944.....	84	55 314	-
1902.....	120	34 000	-	1945.....	93	40 831	-
1903.....	211	55 150	-	1946.....	66	64 197	-
1904.....	210	57 200	-	1947.....	209	376 410	-
1905.....	245	74 000	-	1948.....	259	553 989	-
1906.....	230	59 200	-	1949.....	120	292 021	-
1907.....	176	60 775	-	1950.....	535	777 389	-
1908.....	240	73 054	-	1951.....	885	2 610 396	-
1909.....	110	23 082	-	1952.....	1 109	3 389 704	-
1910.....	194	24 474	-	1953.....	1 395	4 656 280	-
1911.....	87	10 209	-	1954.....	1 485	4 743 480	-
1912.....	16	3 720	-	1955.....	1 743	5 726 717	3 408 867
1913.....	-	-	-	1956.....	2 772	12 514 737	6 469 228
1914.....	36	6 093	-	1957.....	3 790	17 041 147	8 521 434
1915.....	211	106 794	-	1958.....	3 326	17 567 641	7 382 285
1916.....	302	142 497	-	1959.....	3 818	21 929 434	8 638 616
1917.....	289	225 123	-	1960.....	3 427	19 604 580	7 396 187
1918.....	426	321 620	-	1961.....	3 758	21 135 849	8 432 646
1919.....	183	165 175	-	1962.....	5 276	32 443 897	11 240 175
1920.....	151	147 957	-	1963.....	5 184	33 599 000	10 982 280
1921.....	60	24 000	-	1964.....	4 933	33 852 576	10 748 052
1922.....	20	1 800	-	1965.....	5 145	35 435 613	11 289 267
1923.....	32	30 639	-	1966.....	4 795	35 467 734	10 306 594
1924.....	12	656	-	1967.....	4 827	39 126 845	11 151 808
1925.....	10	1 442	-	1968.....	5 675	48 238 771	12 696 616
1926.....	10	1 274	-	1969.....	4 692	42 734 678	9 981 965
1927.....	20	2 066	-	1970.....	4 968	48 697 795	10 679 569
1928.....	15	1 293	-	1971.....	5 110	53 352 864	10 841 796
1929.....	29	3 512	-	1972.....	5 690	62 668 977	11 548 133
1930.....	9	388	-	1973.....	6 828	89 571 847	14 987 245
1931.....	17	1 318	-	1974.....	8 060	117 813 256	17 495 356
1932.....	-	-	-	1975.....	9 320	150 835 379	18 707 131
1933.....	-	-	-	1976.....	9 921	189 146 909	20 882 086
1934.....	20	1 170	-	1977.....	9 195	193 174 392	18 839 847
1935.....	36	1 950	-	1978.....	7 757	169 427 802	16 227 743
1936.....	20	947	-	1979.....	8 815	220 261 834	18 257 886
1937.....	30	2 812	-	1980.....	9 026	249 840 315	18 777 161
1938.....	42	525	-	1981.....	8 217	233 899 478	17 190 739
1939.....	48	3 826	-	1982.....	7 407	223 706 977	14 864 634
1940.....	30	3 547	-	1983.....	5 810	186 446 831	11 785 710
1941.....	93	22 682	-	1984.....	5 474	170 138 200	11 199 541
1942.....	42	13 679	-				

FIGURE 47
Emplois dans les mines de métaux ferreux
Québec, 1900 – 1984

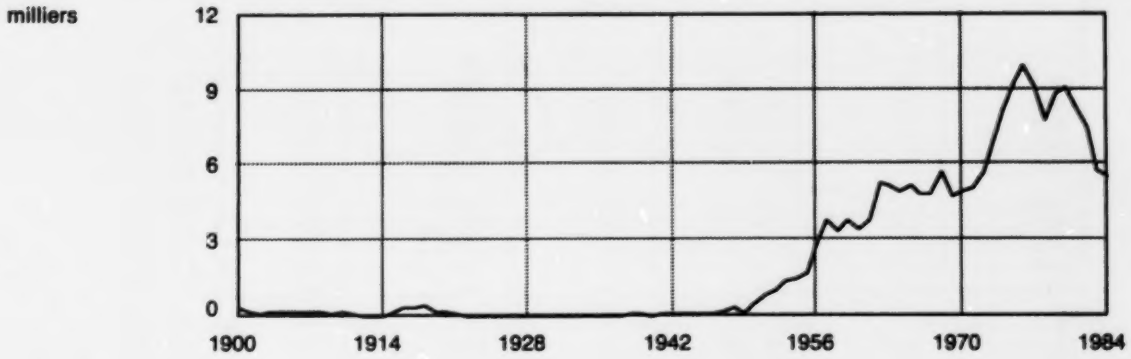


FIGURE 48
Salaires dans les mines de métaux ferreux
Québec, 1900 – 1984

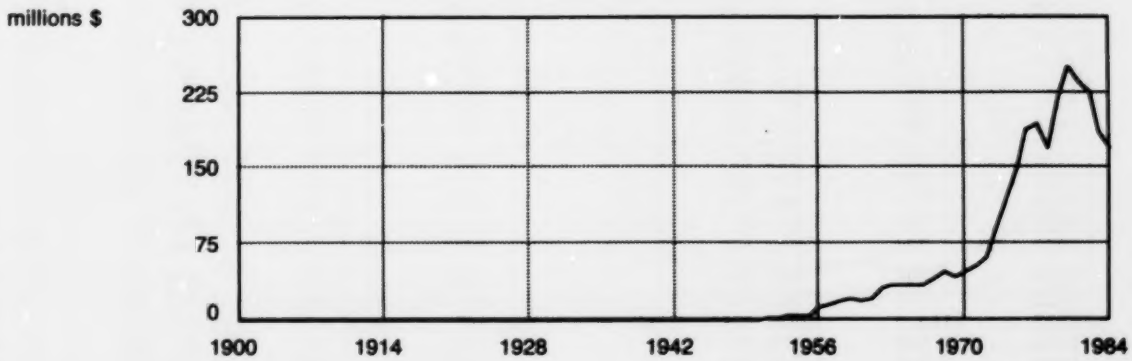


FIGURE 49
Heures payées dans les mines de métaux ferreux
Québec, 1955 – 1984

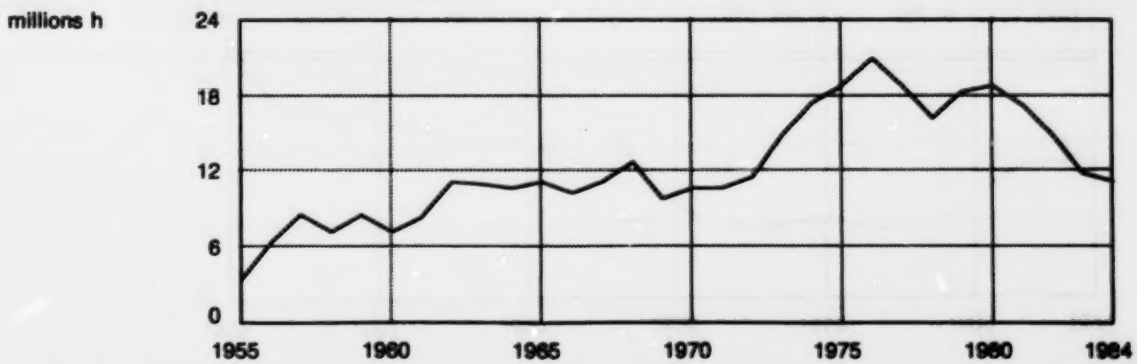


Tableau 38
Emplois, salaires et heures payées dans les mines de métaux précieux
Québec, 1901-1984

Années	Emplois	Salaires	Heures payées	Années	Emplois	Salaires	Heures payées
		$				$	
1901.....	35	7 838	-	1943.....	4 258	8 282 546	-
1902.....	30	9 250	-	1944.....	4 171	7 802 904	-
1903.....	15	2 000	-	1945.....	4 121	7 211 576	-
1904.....	-	-	-	1946.....	5 070	9 638 914	-
1905.....	-	-	-	1947.....	5 282	11 449 129	-
1906.....	-	-	-	1948.....	5 128	12 141 539	-
1907.....	-	-	-	1949.....	5 203	13 016 127	-
1908.....	-	-	-	1950.....	5 493	13 750 428	-
1909.....	-	-	-	1951.....	5 265	14 633 391	-
1910.....	-	-	-	1952.....	5 065	15 215 506	-
1911.....	-	-	-	1953.....	4 498	14 287 173	-
1912.....	30	14 989	-	1954.....	4 410	14 647 952	-
1913.....	35	12 022	-	1955.....	4 375	14 852 875	10 594 696
1914.....	-	-	-	1956.....	3 728	12 825 830	8 501 472
1915.....	5	300	-	1957.....	3 216	11 556 900	7 168 967
1916.....	25	1 893	-	1958.....	3 429	12 309 806	7 601 639
1917.....	21	5 996	-	1959.....	3 358	12 282 752	7 299 290
1918.....	26	23 071	-	1960.....	3 285	12 056 154	7 073 461
1919.....	43	15 920	-	1961.....	3 076	11 703 205	6 814 878
1920.....	10	4 730	-	1962.....	2 975	11 551 158	6 462 400
1921.....	42	9 701	-	1963.....	2 821	11 144 049	6 154 696
1922.....	32	31 536	-	1964.....	2 830	12 080 102	6 422 851
1923.....	191	140 895	-	1965.....	2 856	12 289 320	6 256 106
1924.....	367	477 022	-	1966.....	2 538	11 657 524	5 567 651
1925.....	287	217 549	-	1967.....	2 423	13 593 272	5 341 999
1926.....	442	323 257	-	1968.....	2 257	12 029 620	4 699 955
1927.....	644	611 292	-	1969.....	2 101	12 081 793	4 497 938
1928.....	571	664 778	-	1970.....	1 708	10 329 032	3 721 020
1929.....	511	601 877	-	1971.....	1 422	8 996 614	3 064 229
1930.....	336	442 183	-	1972.....	1 274	9 088 421	2 774 493
1931.....	391	483 424	-	1973.....	1 317	11 472 728	2 841 918
1932.....	715	923 542	-	1974.....	1 455	17 089 404	3 145 244
1933.....	1 202	1 506 031	-	1975.....	1 435	19 368 714	3 212 339
1934.....	1 949	2 189 653	-	1976.....	1 362	20 245 942	2 926 769
1935.....	3 369	3 771 387	-	1977.....	1 343	21 709 726	2 806 630
1936.....	5 140	5 556 902	-	1978.....	1 408	24 559 493	2 922 009
1937.....	6 646	8 122 628	-	1979.....	1 476	28 568 128	3 097 736
1938.....	5 837	7 734 553	-	1980.....	1 934	42 397 695	4 046 967
1939.....	5 386	7 379 842	-	1981.....	2 386	58 645 040	5 035 219
1940.....	5 720	8 325 387	-	1982.....	2 580	70 158 028	5 384 187
1941.....	6 103	10 034 133	-	1983.....	2 597	83 221 953	5 363 492
1942.....	5 738	9 954 576	-	1984.....	3 012	98 852 519	6 338 149

FIGURE 50
Emplois dans les mines de métaux précieux
Québec, 1920 – 1984

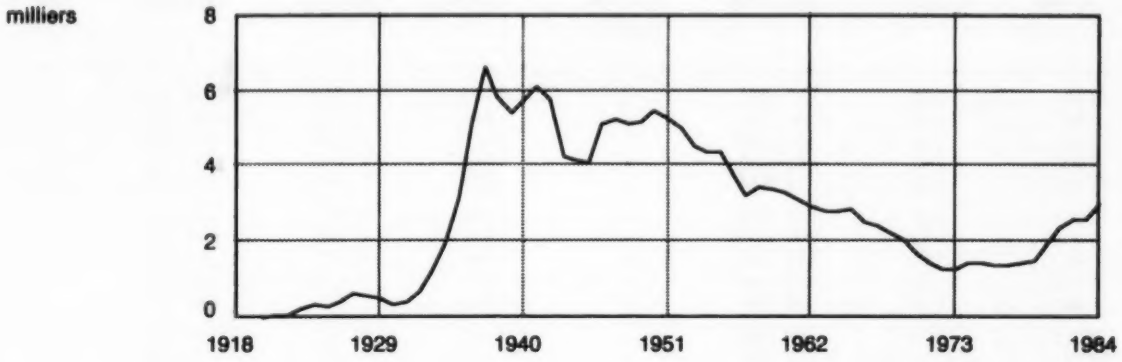


FIGURE 51
Salaires dans les mines de métaux précieux
Québec, 1920 – 1984

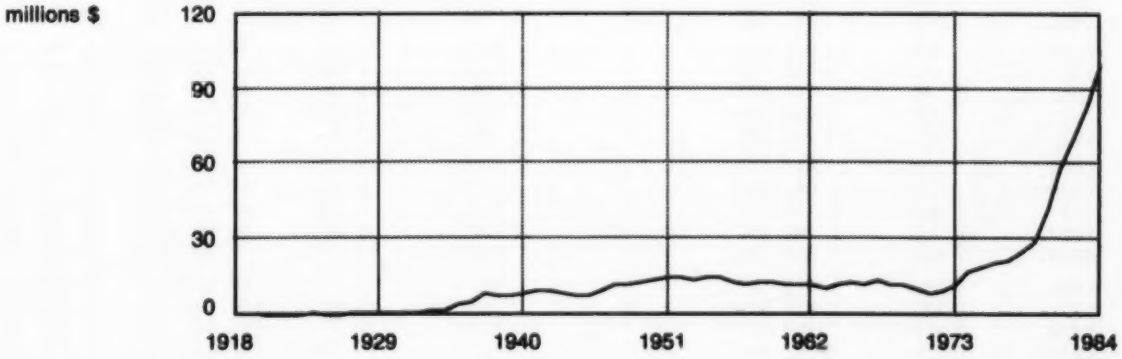


FIGURE 52
Heures payées dans les mines de métaux précieux
Québec, 1955 – 1984

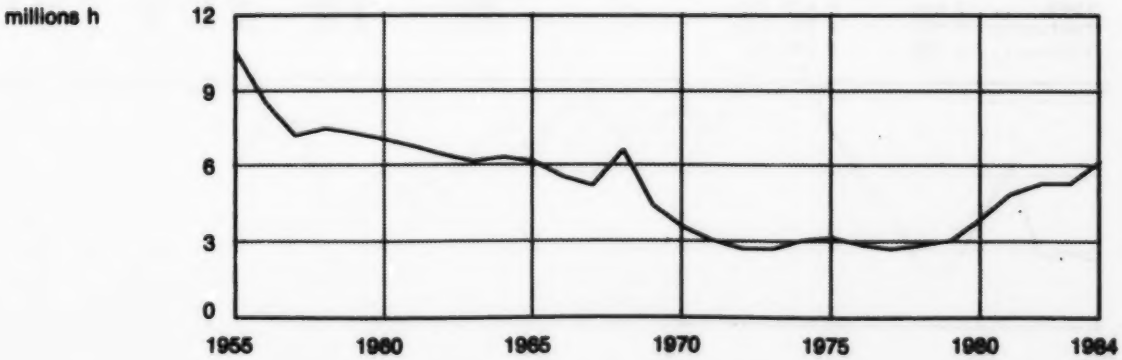


Tableau 39
Emplois, salaires et heures payées dans les mines de métaux de base
Québec, 1900-1984

Années	Emplois	Salaires $	Heures payées	Années	Emplois	Salaires $	Heures payées
1900.....	270	70 000	-	1943.....	3 162	5 902 249	-
1901.....	250	82 000	-	1944.....	3 063	5 640 441	-
1902.....	250	69 538	-	1945.....	2 517	4 813 502	-
1903.....	280	83 000	-	1946.....	2 536	4 787 041	-
1904.....	234	73 544	-	1947.....	3 057	6 789 821	-
1905.....	245	90 928	-	1948.....	3 891	9 477 710	-
1906.....	250	95 000	-	1949.....	4 802	12 328 036	-
1907.....	250	103 884	-	1950.....	5 132	13 862 573	-
1908.....	122	50 030	-	1951.....	5 646	15 983 192	-
1909.....	175	69 984	-	1952.....	7 015	21 897 898	-
1910.....	190	90 202	-	1953.....	6 186	19 067 865	-
1911.....	174	100 130	-	1954.....	6 427	21 224 280	-
1912.....	205	112 215	-	1955.....	7 127	25 982 889	16 298 001
1913.....	351	199 497	-	1956.....	8 299	30 434 805	18 231 811
1914.....	265	181 450	-	1957.....	8 502	34 042 982	17 984 686
1915.....	353	212 258	-	1958.....	7 033	28 902 926	14 554 876
1916.....	443	301 646	-	1959.....	7 359	30 814 694	15 298 104
1917.....	501	463 845	-	1960.....	7 842	33 609 669	16 028 942
1918.....	616	561 929	-	1961.....	7 988	35 630 201	16 340 236
1919.....	409	384 649	-	1962.....	7 191	33 065 151	14 785 700
1920.....	307	216 762	-	1963.....	8 162	38 649 203	16 950 872
1921.....	150	88 153	-	1964.....	8 637	41 470 358	17 900 275
1922.....	49	33 108	-	1965.....	8 045	40 417 836	16 791 105
1923.....	200	109 480	-	1966.....	8 858	49 780 533	18 593 140
1924.....	282	235 363	-	1967.....	8 778	49 364 485	18 522 451
1925.....	422	513 175	-	1968.....	8 121	51 768 520	17 390 999
1926.....	818	1 057 770	-	1969.....	8 614	57 863 188	17 778 804
1927.....	1 802	2 106 837	-	1970.....	8 998	65 180 449	18 743 421
1928.....	1 700	2 162 631	-	1971.....	8 676	66 889 652	17 699 850
1929.....	1 698	2 352 186	-	1972.....	9 316	77 721 823	19 754 342
1930.....	1 854	2 712 445	-	1973.....	9 408	87 019 684	20 243 095
1931.....	1 437	2 421 812	-	1974.....	9 633	104 871 570	20 266 544
1932.....	1 516	2 294 091	-	1975.....	8 701	111 587 221	17 783 943
1933.....	1 576	2 312 055	-	1976.....	7 761	112 209 181	15 761 909
1934.....	1 668	2 416 761	-	1977.....	6 829	113 659 090	14 362 284
1935.....	2 013	2 715 175	-	1978.....	6 076	107 388 380	12 377 073
1936.....	2 089	2 766 227	-	1979.....	6 017	116 335 451	12 066 297
1937.....	2 542	3 582 398	-	1980.....	6 906	156 951 749	14 263 543
1938.....	2 551	4 002 781	-	1981.....	7 573	194 599 792	16 427 957
1939.....	2 688	4 033 728	-	1982.....	6 127	176 053 895	12 811 957
1940.....	2 646	4 419 320	-	1983.....	6 249	198 923 226	12 904 844
1941.....	2 553	4 331 235	-	1984.....	6 161	208 948 135	12 682 772
1942.....	2 893	4 998 567	-				

FIGURE 53
Emplois dans les mines de métaux de base
Québec, 1900 – 1984

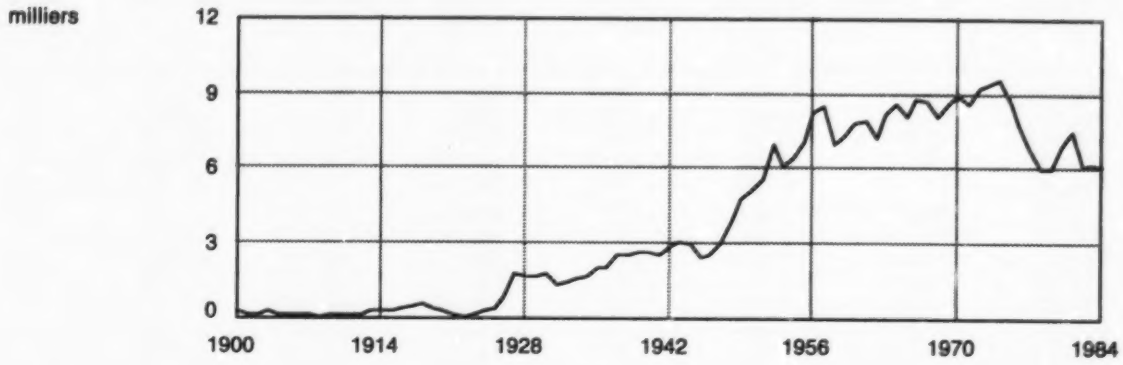


FIGURE 54
Salaires dans les mines de métaux de base
Québec, 1900 – 1984

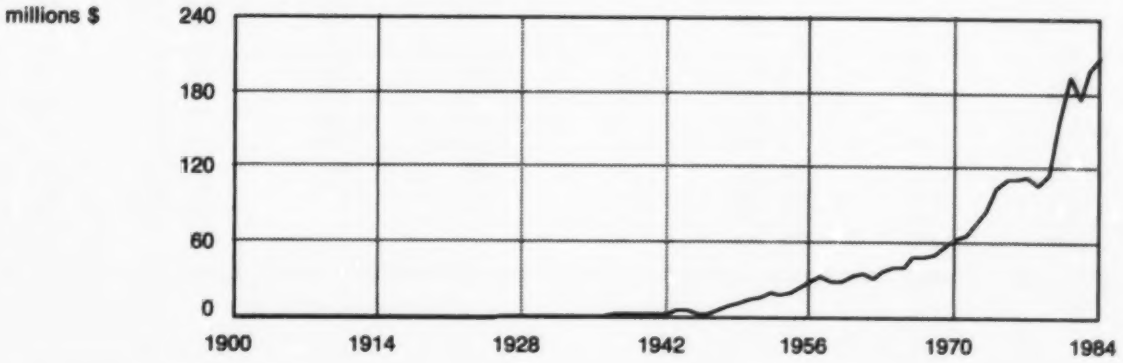


FIGURE 55
Heures payées dans les mines de métaux de base
Québec, 1955 – 1984

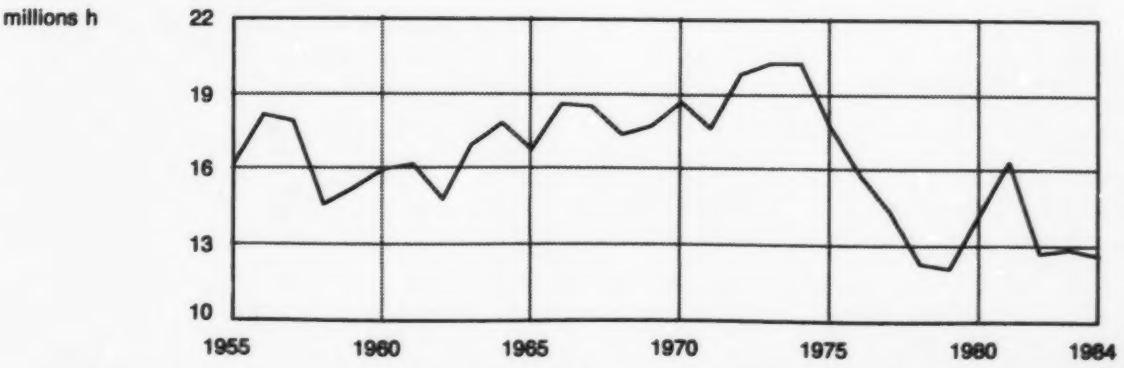


Tableau 40
Emplois, salaires et heures payées dans les mines de molybdène
Québec, 1916-1972

Années	Emplois	Salaires	Heures payées	Années	Emplois	Salaires	Heures payées
		$				$	
1916.....	156	61 961	-	1945.....	181	189 729	-
1917.....	289	144 637	-	1946.....	111	229 267	-
1918.....	237	197 617	-	1947.....	117	256 359	-
1919.....	195	60 164	-	1948.....	9	21 906	-
1920.....	17	5 927	-	1949.....	1	1 447	-
1921.....	6	4 803	-	1950.....	1	604	-
1922.....	7	2 000	-	1951.....	88	211 173	-
1923.....	2	1 668	-	1952.....	111	262 961	-
1924.....	25	12 935	-	1953.....	174	231 899	-
1925.....	18	8 725	-	1954.....	146	379 493	-
1926.....	9	6 897	-	1955.....	172	448 586	400 939
1927.....	25	9 714	-	1956.....	178	471 299	419 530
1928.....	25	38 916	-	1957.....	169	517 373	334 636
1929.....	46	21 761	-	1958.....	163	552 927	346 167
1930.....	-	-	-	1959.....	204	614 382	387 183
1931.....	-	-	-	1960.....	228	614 749	370 442
1932.....	-	-	-	1961.....	285	970 416	543 854
1933.....	6	458	-	1962.....	196	832 799	495 600
1934.....	7	1 910	-	1963.....	252	1 001 916	551 191
1935.....	19	1 983	-	1964.....	509	1 871 424	1 071 145
1936.....	5	508	-	1965.....	705	2 632 253	1 445 788
1937.....	15	6 387	-	1966.....	666	3 097 501	1 501 114
1938.....	47	15 706	-	1967.....	664	3 290 316	1 486 228
1939.....	46	17 825	-	1968.....	523	2 968 541	1 132 743
1940.....	68	35 490	-	1969.....	624	3 508 629	1 318 497
1941.....	69	54 680	-	1970.....	587	3 265 879	1 219 513
1942.....	205	173 705	-	1971.....	459	1 121 609	402 285
1943.....	288	429 523	-	1972.....	168	651 215	246 700
1944.....	233	332 512	-				

Tableau 41
Emplois, salaires et heures payées dans les mines de niobium
Québec, 1956-1984

Années	Emplois	Salaires	Heures payées	Années	Emplois	Salaires	Heures payées
		$				$	
1956.....	39	89 657	81 431	1971.....	113	973 550	250 656
1957.....	25	66 353	34 806	1972.....	166	1 367 264	335 600
1958.....	17	67 855	33 750	1973.....	227	2 025 744	440 234
1959.....	41	100 852	49 665	1974.....	233	2 507 516	480 214
1960.....	73	124 121	61 301	1975.....	255	3 182 678	549 573
1961.....	97	305 687	154 544	1976.....	148	2 058 855	308 695
1962.....	88	271 010	158 200	1977.....	160	2 441 888	341 595
1963.....	99	433 575	254 509	1978.....	174	2 662 648	378 560
1964.....	106	537 659	273 045	1979.....	173	3 252 166	361 920
1965.....	110	633 534	298 614	1980.....	187	3 998 068	388 477
1966.....	152	866 830	348 747	1981.....	193	4 712 077	486 778
1967.....	158	1 079 493	380 695	1982.....	195	5 065 284	399 217
1968.....	124	900 141	306 312	1983.....	129	3 783 107	277 426
1969.....	170	1 170 004	417 576	1984.....	..	..	..
1970.....	208	1 616 891	469 820				

Tableau 42
Emplois, salaires et heures payées dans les mines d'amiante
Québec, 1900-1984

Années	Emplois	Salaires $	Heures payées	Années	Emplois	Salaires $	Heures payées
1900.....	1 040	266 000	-	1943.....	3 556	4 874 682	-
1901.....	1 577	553 000	-	1944.....	3 793	5 595 855	-
1902.....	1 773	532 000	-	1945.....	3 852	5 856 706	-
1903.....	1 300	415 000	-	1946.....	4 147	6 773 382	-
1904.....	1 775	460 300	-	1947.....	4 970	9 135 824	-
1905.....	1 650	576 700	-	1948.....	5 166	12 401 901	-
1906.....	1 950	747 600	-	1949.....	4 756	10 618 437	-
1907.....	2 141	930 061	-	1950.....	5 465	15 321 459	-
1908.....	2 484	1 006 774	-	1951.....	5 690	19 016 464	-
1909.....	3 008	1 349 364	-	1952.....	6 196	22 291 200	-
1910.....	3 730	1 544 262	-	1953.....	6 416	23 243 218	-
1911.....	2 911	1 228 971	-	1954.....	6 186	23 024 665	-
1912.....	2 910	1 377 444	-	1955.....	6 268	25 385 487	13 511 896
1913.....	2 909	1 686 251	-	1956.....	6 549	27 674 937	13 628 887
1914.....	3 054	1 285 697	-	1957.....	6 669	29 196 865	14 026 472
1915.....	2 432	1 093 281	-	1958.....	6 364	28 880 980	12 649 606
1916.....	2 846	1 652 976	-	1959.....	6 071	28 352 682	12 596 981
1917.....	3 154	2 035 272	-	1960.....	5 990	28 872 291	12 229 126
1918.....	3 170	2 991 292	-	1961.....	6 136	30 623 413	12 723 462
1919.....	4 031	3 997 154	-	1962.....	6 167	31 625 453	12 903 000
1920.....	3 795	4 846 010	-	1963.....	5 977	30 432 244	12 291 785
1921.....	2 753	3 041 199	-	1964.....	5 644	32 421 225	12 208 743
1922.....	2 993	2 300 593	-	1965.....	5 726	33 465 775	12 404 813
1923.....	3 147	3 204 429	-	1966.....	5 837	35 623 536	12 813 026
1924.....	2 399	2 823 633	-	1967.....	5 963	38 250 488	13 054 178
1925.....	2 836	2 724 527	-	1968.....	5 922	42 027 553	13 005 483
1926.....	2 747	3 216 859	-	1969.....	6 043	47 580 308	14 043 127
1927.....	3 170	3 411 908	-	1970.....	6 088	48 544 837	13 480 366
1928.....	3 066	3 617 574	-	1971.....	6 426	53 663 631	14 015 833
1929.....	3 266	4 037 271	-	1972.....	6 323	56 428 412	13 760 964
1930.....	2 540	2 999 048	-	1973.....	6 448	63 549 409	14 248 399
1931.....	1 686	1 438 173	-	1974.....	6 547	71 184 170	14 557 411
1932.....	1 391	876 562	-	1975.....	4 596	63 879 387	10 505 717
1933.....	1 589	1 017 409	-	1976.....	6 431	105 182 755	14 703 217
1934.....	1 749	1 327 730	-	1977.....	6 698	119 123 983	15 551 402
1935.....	1 962	1 598 520	-	1978.....	6 417	128 732 923	14 566 972
1936.....	2 829	2 307 060	-	1979.....	6 826	157 001 870	15 729 443
1937.....	3 694	3 708 061	-	1980.....	6 779	161 777 587	14 527 486
1938.....	3 529	3 736 252	-	1981.....	5 784	141 448 068	11 493 001
1939.....	3 611	3 723 532	-	1982.....	4 476	117 247 282	8 810 689
1940.....	3 878	4 085 878	-	1983.....	3 868	108 607 360	7 713 958
1941.....	3 880	4 317 762	-	1984.....	3 379	102 287 142	6 483 816
1942.....	3 607	4 636 761	-				

FIGURE 56
Emplois dans les mines d'amiante
Québec, 1900 – 1984

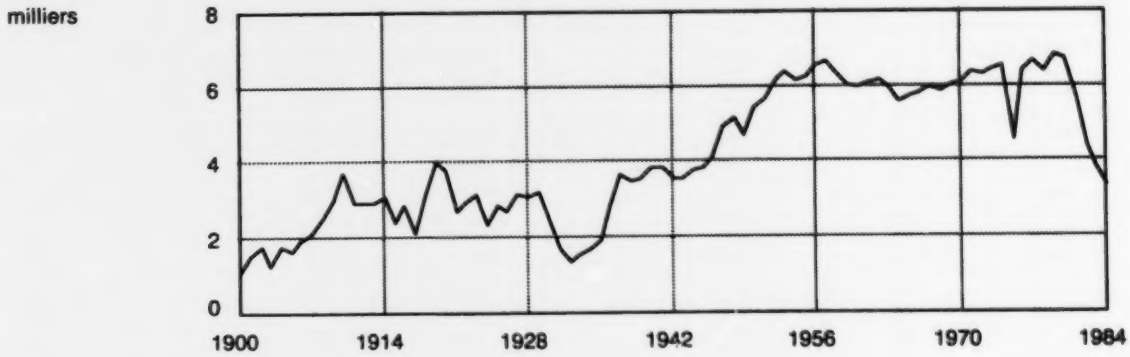


FIGURE 57
Salaires dans les mines d'amiante
Québec, 1900 – 1984

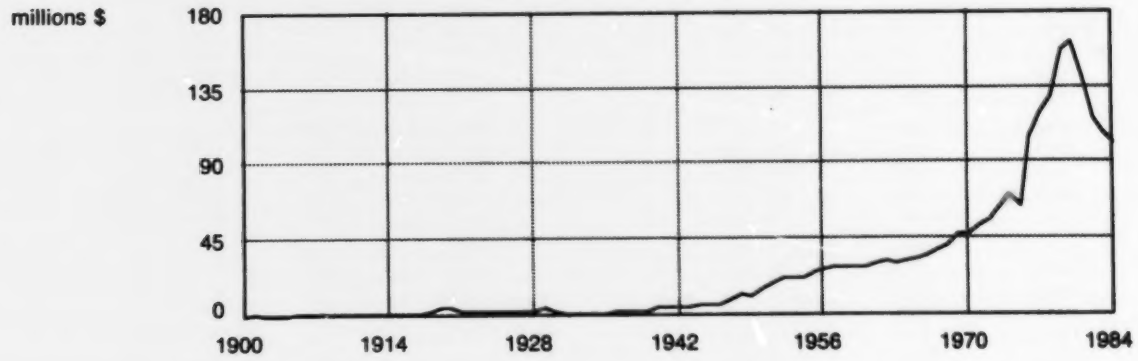


FIGURE 58
Heures payées dans les mines d'amiante
Québec, 1955 – 1984

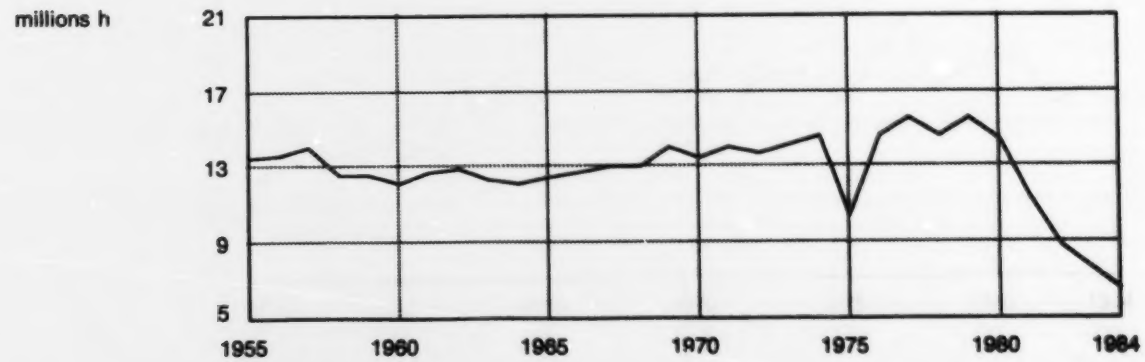


Tableau 43
Emplois, salaires et heures payées dans les carrières de silice
Québec, 1911-1984

Années	Emplois	Salaires $	Heures payées	Années	Emplois	Salaires $	Heures payées
1911.....	2	413	-	1948.....	176	316 851	-
1912.....	4	228	-	1949.....	120	232 955	-
1913.....	4	800	-	1950.....	111	230 127	-
1914.....	3	52	-	1951.....	130	265 907	-
1915.....	19	2 494	-	1952.....	163	461 012	-
1916.....	56	21 526	-	1953.....	114	342 817	-
1917.....	41	15 706	-	1954.....	78	151 675	-
1918.....	98	31 742	-	1955.....	133	322 934	221 911
1919.....	91	25 800	-	1956.....	137	378 005	266 861
1920.....	79	46 597	-	1957.....	145	396 298	249 426
1921.....	48	23 098	-	1958.....	148	393 462	252 002
1922.....	46	26 174	-	1959.....	170	470 834	282 728
1923.....	49	36 900	-	1960.....	187	472 969	284 713
1924.....	59	45 515	-	1961.....	162	473 118	273 380
1925.....	23	20 087	-	1962.....	173	620 586	369 957
1926.....	41	36 624	-	1963.....	147	544 765	293 460
1927.....	64	33 216	-	1964.....	208	823 862	408 598
1928.....	84	72 051	-	1965.....	186	882 309	428 627
1929.....	85	56 415	-	1966.....	177	878 662	386 526
1930.....	77	51 718	-	1967.....	149	808 782	361 759
1931.....	119	27 146	-	1968.....	153	894 537	367 744
1932.....	105	29 758	-	1969.....	157	885 088	336 088
1933.....	95	40 576	-	1970.....	175	1 037 051	374 939
1934.....	172	67 350	-	1971.....	141	876 813	296 431
1935.....	131	64 208	-	1972.....	156	1 192 169	363 989
1936.....	129	75 003	-	1973.....	158	1 329 346	374 754
1937.....	169	125 820	-	1974.....	157	1 577 185	371 443
1938.....	147	107 020	-	1975.....	156	1 946 138	331 372
1939.....	118	98 351	-	1976.....	149	2 043 166	393 267
1940.....	167	93 524	-	1977.....	201	3 063 319	440 147
1941.....	253	251 103	-	1978.....	159	2 718 441	348 357
1942.....	223	278 392	-	1979.....	163	3 014 471	375 729
1943.....	167	230 604	-	1980.....	174	3 355 687	395 269
1944.....	225	244 043	-	1981.....	155	3 745 565	387 702
1945.....	212	234 402	-	1982.....	144	3 382 808	326 748
1946.....	165	263 474	-	1983.....	158	3 896 726	352 505
1947.....	167	301 914	-	1984.....	154	4 106 911	320 957

FIGURE 59
Emplois dans les carrières de silice
Québec, 1911 – 1984

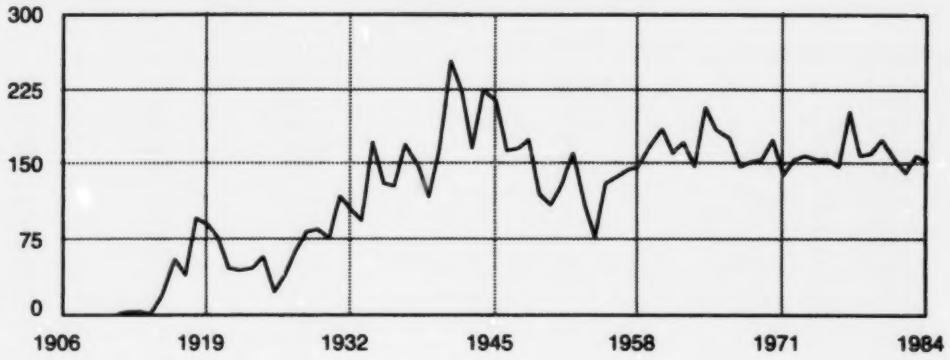


FIGURE 60
Salaires dans les carrières de silice
Québec, 1911 – 1984

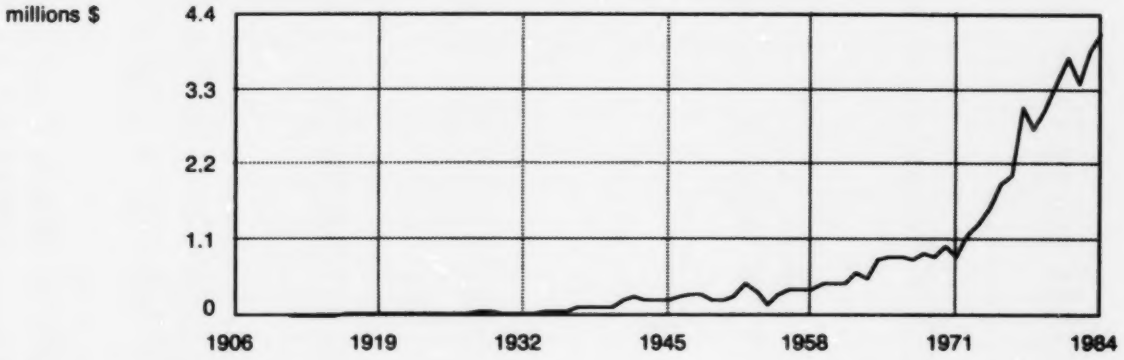


FIGURE 61
Heures payées dans les carrières de silice
Québec, 1955 – 1984

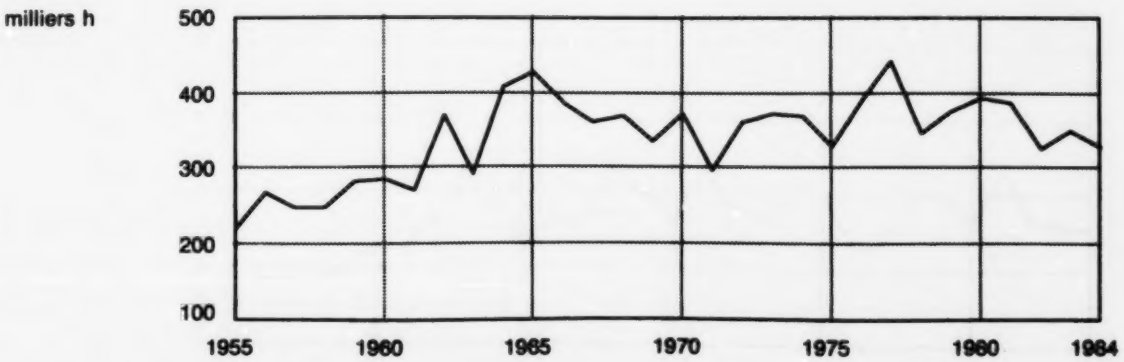


Tableau 44
Emplois, salaires et heures payées dans l'industrie de la tourbe
Québec, 1911-1984

Années	Emplois	Salaires	Heures payées	Années	Emplois	Salaires	Heures payées
		$				$	
1911.....	12	3 000	-	1948.....	513	383 217	-
1912.....	-	-	-	1949.....	574	314 884	-
1913.....	-	-	-	1950.....	247	152 260	-
1914.....	-	-	-	1951.....	240	221 181	-
1915.....	-	-	-	1952.....	321	270 452	-
1916.....	-	-	-	1953.....	281	285 673	-
1917.....	-	-	-	1954.....	296	326 806	-
1918.....	-	-	-	1955.....	404	473 281	695 395
1919.....	14	3 832	-	1956.....	436	669 042	863 173
1920.....	-	-	-	1957.....	456	698 422	856 000
1921.....	-	-	-	1958.....	756	708 951	850 495
1922.....	-	-	-	1959.....	730	763 024	885 496
1923.....	-	-	-	1960.....	482	853 840	957 699
1924.....	-	-	-	1961.....	553	966 446	980 866
1925.....	-	-	-	1962.....	749	1 166 484	1 101 700
1926.....	-	-	-	1963.....	858	1 394 725	1 281 506
1927.....	-	-	-	1964.....	816	1 415 801	1 187 643
1928.....	-	-	-	1965.....	813	1 294 782	970 083
1929.....	36	8 248	-	1966.....	774	1 491 650	1 127 122
1930.....	18	4 760	-	1967.....	840	1 565 021	1 138 836
1931.....	2	931	-	1968.....	850	1 928 075	1 314 056
1932.....	22	2 412	-	1969.....	718	1 803 999	1 162 154
1933.....	1	477	-	1970.....	737	1 853 895	1 124 771
1934.....	-	-	-	1971.....	849	2 328 944	1 308 360
1935.....	6	1 360	-	1972.....	704	2 226 172	1 146 905
1936.....	21	2 180	-	1973.....	576	2 587 290	1 112 642
1937.....	29	5 260	-	1974.....	604	3 491 612	1 238 734
1938.....	27	5 492	-	1975.....	532	4 108 286	1 221 999
1939.....	48	11 947	-	1976.....	460	3 976 525	986 893
1940.....	203	59 747	-	1977.....	457	4 600 737	1 006 796
1941.....	402	94 784	-	1978.....	478	5 768 751	1 182 773
1942.....	340	108 398	-	1979.....	491	6 260 570	1 217 668
1943.....	526	135 077	-	1980.....	490	6 377 979	1 127 248
1944.....	423	215 651	-	1981.....	595	8 397 677	1 261 206
1945.....	537	242 474	-	1982.....	556	7 639 580	1 068 698
1946.....	646	306 075	-	1983.....	564	8 073 133	1 093 190
1947.....	488	312 874	-	1984.....	553	8 291 785	1 063 646

FIGURE 62
Emplois dans l'industrie de la tourbe
Québec, 1935 – 1984

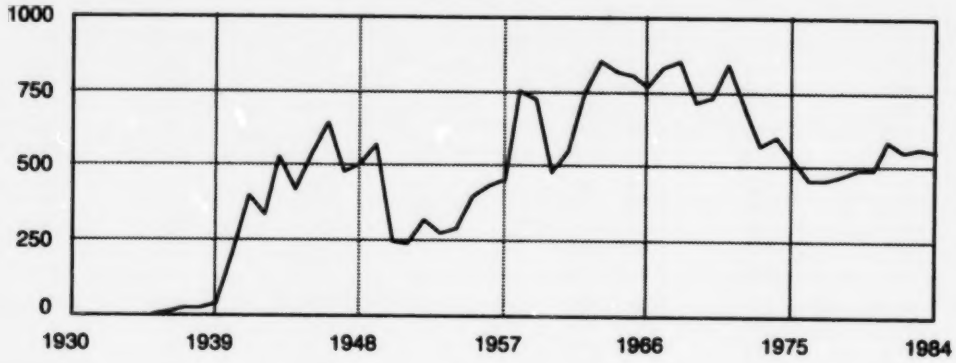


FIGURE 63
Salaires dans l'industrie de la tourbe
Québec, 1935 – 1984

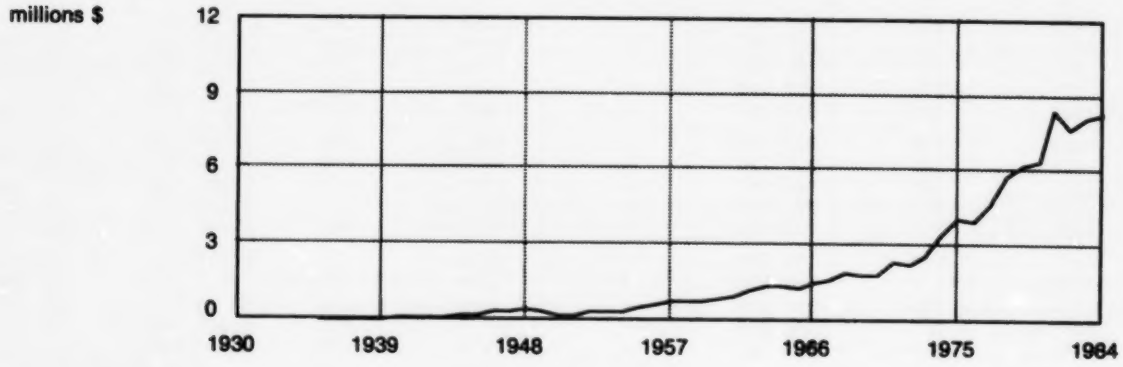


FIGURE 64
Heures payées dans l'industrie de la tourbe
Québec, 1955 – 1984

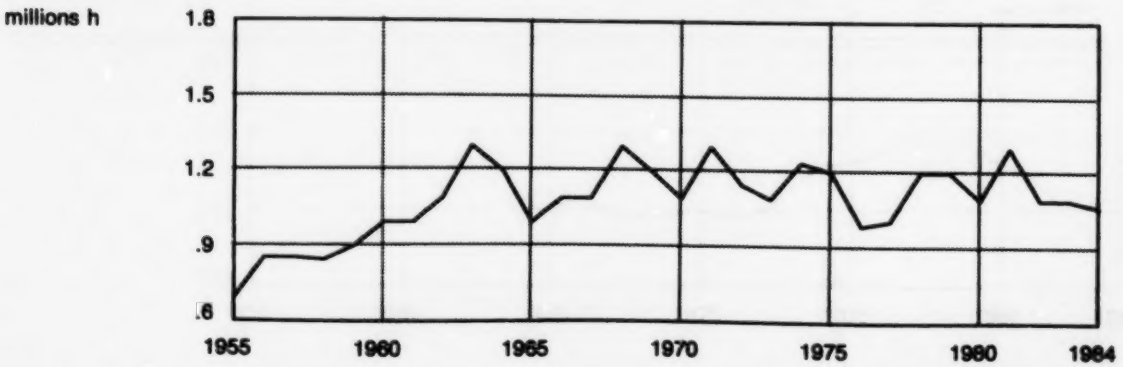


Tableau 45
Emplois, salaires et heures payées dans l'industrie de la chaux
Québec, 1902-1984

Années	Emplois	Salaires	Heures payées	Années	Emplois	Salaires	Heures payées
		$				$	
1902.....	350	93 600	-	1944.....	300	422 872	-
1903.....	350	93 600	-	1945.....	283	370 103	-
1904.....	350	93 600	-	1946.....	314	465 116	-
1905.....	350	93 600	-	1947.....	352	605 898	-
1906.....	124	33 500	-	1948.....	343	654 612	-
1907.....	124	33 500	-	1949.....	334	700 008	-
1908.....	124	33 500	-	1950.....	342	767 127	-
1909.....	99	42 504	-	1951.....	327	839 625	-
1910.....	218	100 611	-	1952.....	314	873 848	-
1911.....	226	118 171	-	1953.....	314	892 476	-
1912.....	294	130 759	-	1954.....	300	948 904	-
1913.....	317	163 431	-	1955.....	291	971 689	706 037
1914.....	258	150 813	-	1956.....	301	991 738	709 718
1915.....	209	79 831	-	1957.....	295	977 790	650 786
1916.....	296	109 622	-	1958.....	300	1 028 479	654 668
1917.....	188	101 707	-	1959.....	312	1 097 514	660 600
1918.....	203	125 142	-	1960.....	257	1 059 383	601 516
1919.....	223	178 029	-	1961.....	299	1 290 162	669 670
1920.....	233	243 378	-	1962.....	258	1 057 527	570 100
1921.....	227	125 325	-	1963.....	223	851 509	420 478
1922.....	252	191 331	-	1964.....	149	665 241	316 071
1923.....	216	200 281	-	1965.....	184	856 564	358 705
1924.....	252	180 727	-	1966.....	176	915 875	376 455
1925.....	273	181 490	-	1967.....	158	914 075	347 143
1926.....	263	232 159	-	1968.....	158	911 177	337 781
1927.....	237	227 583	-	1969.....	168	1 019 892	343 425
1928.....	303	272 220	-	1970.....	170	1 117 340	349 195
1929.....	390	362 165	-	1971.....	168	1 090 170	341 456
1930.....	284	226 921	-	1972.....	160	1 272 862	349 827
1931.....	229	170 912	-	1973.....	181	1 496 783	400 336
1932.....	237	133 241	-	1974.....	204	1 855 451	442 726
1933.....	214	106 274	-	1975.....	206	2 217 353	445 695
1934.....	258	138 426	-	1976.....	217	2 778 678	467 848
1935.....	266	148 233	-	1977.....	232	3 610 246	502 154
1936.....	260	160 767	-	1978.....	220	3 346 034	475 070
1937.....	290	200 866	-	1979.....	218	3 904 533	479 880
1938.....	276	207 824	-	1980.....	207	4 163 941	444 477
1939.....	316	221 117	-	1981.....	194	4 294 237	420 060
1940.....	329	260 928	-	1982.....	169	4 275 843	357 875
1941.....	388	352 276	-	1983.....	177	4 418 675	364 590
1942.....	394	413 038	-	1984.....	169	5 031 622	381 125
1943.....	321	397 032	-				

FIGURE 65
Emplois dans l'industrie de la chaux
Québec, 1902 – 1984

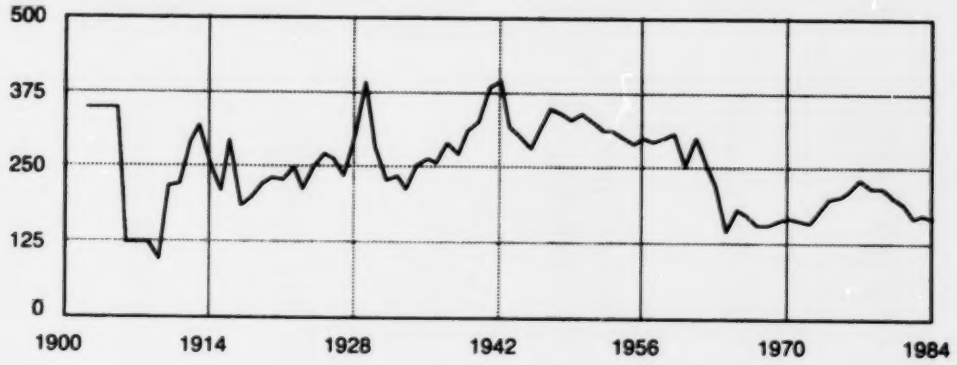


FIGURE 66
Salaires dans l'industrie de la chaux
Québec, 1902 – 1984

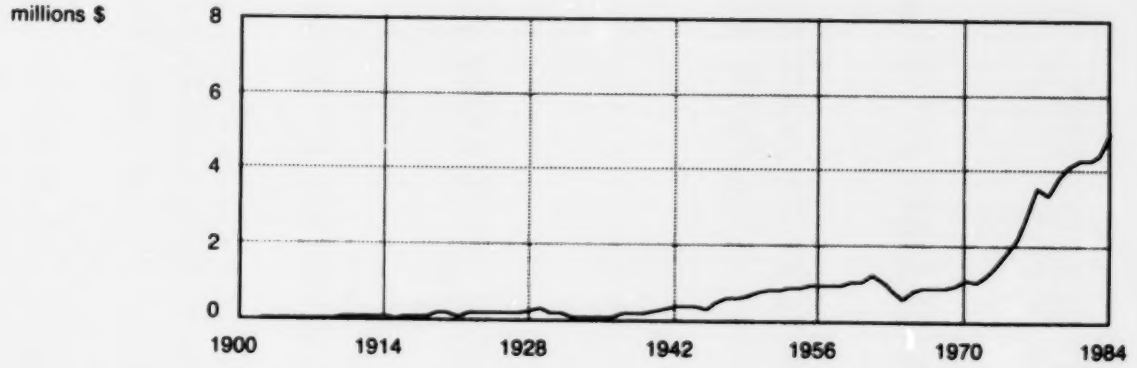


FIGURE 67
Heures payées dans l'industrie de la chaux
Québec, 1955 – 1984

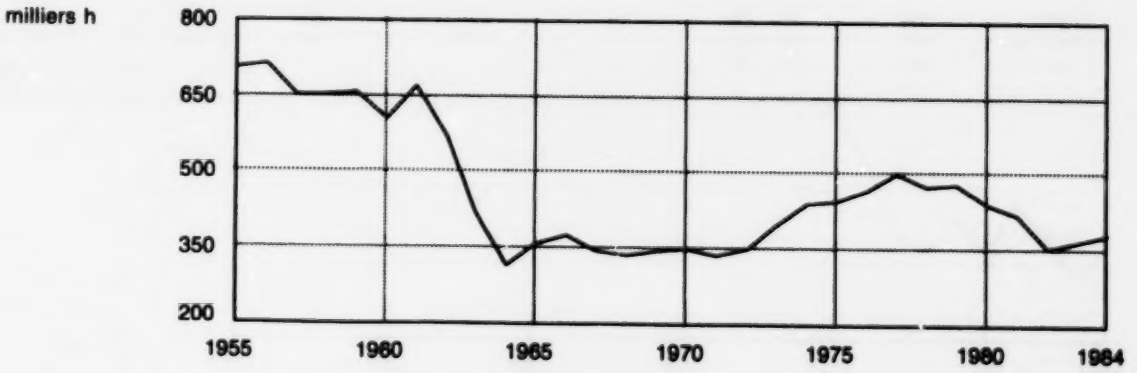


Tableau 46
Emplois, salaires et heures payées dans l'industrie du ciment
Québec, 1900-1984

Années	Emplois	Salaires	Heures payées	Années	Emplois	Salaires	Heures payées
		$				$	
1900.....	40	19 000	-	1943.....	425	739 066	-
1901.....	35	8 000	-	1944.....	419	762 488	-
1902.....	75	26 000	-	1945.....	466	846 538	-
1903.....	70	30 500	-	1946.....	523	1 030 471	-
1904.....	54	23 000	-	1947.....	553	1 346 959	-
1905.....	160	150 000	-	1948.....	557	1 573 466	-
1906.....	300	136 000	-	1949.....	611	1 720 165	-
1907.....	350	170 000	-	1950.....	607	1 905 929	-
1908.....	395	151 716	-	1951.....	689	2 353 582	-
1909.....	325	125 000	-	1952.....	746	2 738 449	-
1910.....	471	369 191	-	1953.....	849	3 036 734	-
1911.....	627	443 842	-	1954.....	920	3 605 920	-
1912.....	1 063	926 064	-	1955.....	1 036	4 236 587	2 353 179
1913.....	1 278	1 136 117	-	1956.....	958	4 136 135	2 214 963
1914.....	870	748 263	-	1957.....	972	4 455 426	2 221 683
1915.....	460	355 513	-	1958.....	941	4 477 488	2 104 942
1916.....	518	463 131	-	1959.....	937	4 434 704	2 050 125
1917.....	530	536 348	-	1960.....	976	4 494 008	2 047 537
1918.....	388	448 688	-	1961.....	797	4 138 082	1 777 883
1919.....	526	647 227	-	1962.....	872	4 492 644	1 944 700
1920.....	869	1 351 486	-	1963.....	903	5 058 252	1 909 966
1921.....	644	896 291	-	1964.....	981	5 447 169	2 053 584
1922.....	570	645 491	-	1965.....	1 019	6 229 098	2 206 968
1923.....	670	784 039	-	1966.....	1 107	6 546 278	2 326 717
1924.....	593	852 525	-	1967.....	1 065	6 868 076	2 319 593
1925.....	741	845 868	-	1968.....	943	6 596 795	2 102 587
1926.....	991	1 227 235	-	1969.....	965	7 109 842	2 137 481
1927.....	862	1 138 863	-	1970.....	952	7 833 715	2 147 410
1928.....	955	1 303 243	-	1971.....	1 007	8 630 670	2 211 197
1929.....	999	1 462 793	-	1972.....	1 084	10 504 918	2 331 844
1930.....	846	1 109 915	-	1973.....	1 291	13 218 587	2 788 928
1931.....	650	851 700	-	1974.....	1 255	14 708 576	2 692 775
1932.....	395	450 913	-	1975.....	1 197	17 284 379	2 520 500
1933.....	338	336 355	-	1976.....	1 041	15 601 074	2 179 621
1934.....	320	340 210	-	1977.....	826	14 243 573	1 716 310
1935.....	292	330 362	-	1978.....	804	15 239 818	1 610 919
1936.....	359	439 410	-	1979.....	918	17 948 203	1 798 860
1937.....	417	516 095	-	1980.....	822	17 537 176	1 606 923
1938.....	374	456 428	-	1981.....	903	22 908 710	1 895 982
1939.....	380	487 636	-	1982.....	814	21 593 140	1 682 283
1940.....	392	549 933	-	1983.....	719	20 897 153	1 440 026
1941.....	441	645 444	-	1984.....	745	24 039 163	1 555 030
1942.....	466	706 940	-				

FIGURE 68
Emplois dans l'industrie du ciment
Québec, 1900 – 1984

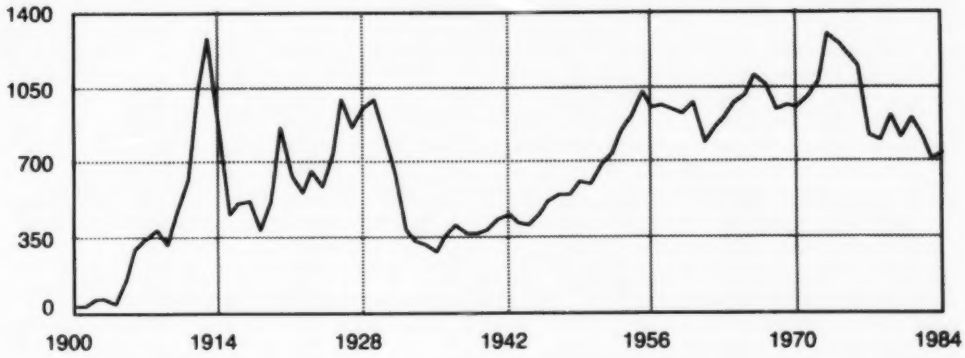


FIGURE 69
Salaires dans l'industrie du ciment
Québec, 1900 – 1984

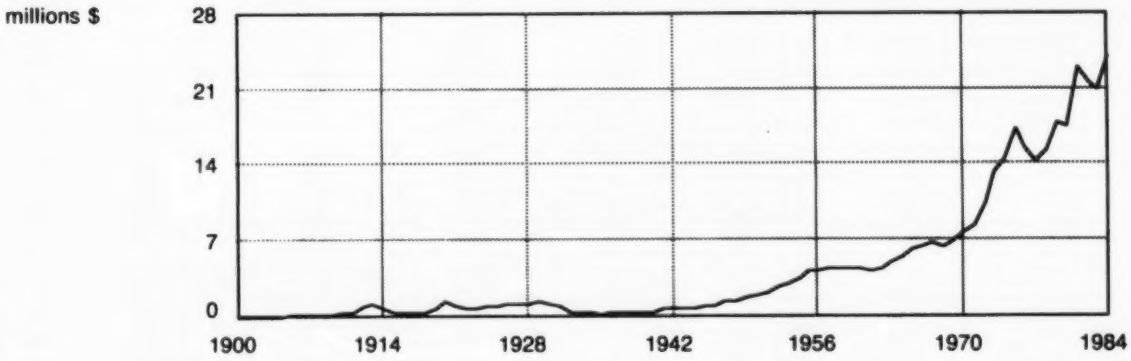


FIGURE 70
Heures payées dans l'industrie du ciment
Québec, 1955 – 1984

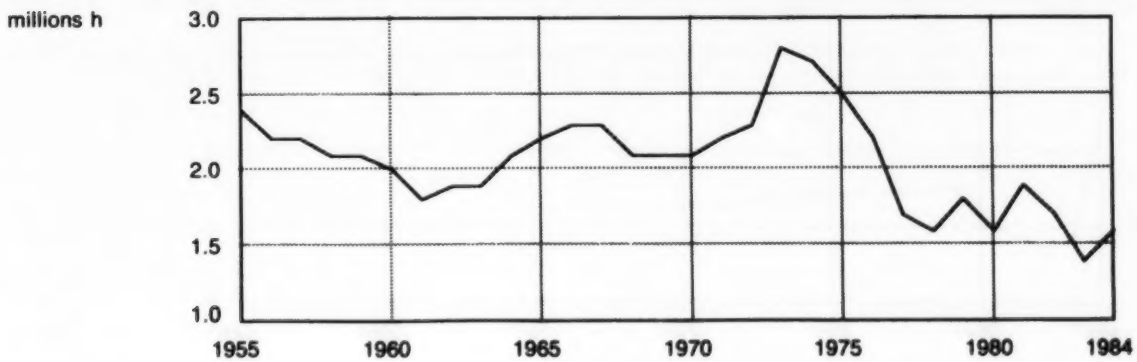


Tableau 47
Emplois, salaires et heures payées dans l'industrie des produits d'argile
Québec, 1902-1984

Années	Emplois	Salaires	Heures payées	Années	Emplois	Salaires	Heures payées
		$				$	
1902.....	1 200	319 800	-	1944.....	538	701 530	-
1903.....	1 200	319 800	-	1945.....	702	957 086	-
1904.....	1 200	319 800	-	1946.....	934	1 286 118	-
1905.....	1 200	319 800	-	1947.....	1 054	1 639 111	-
1906.....	1 462	300 000	-	1948.....	1 058	1 942 345	-
1907.....	1 462	300 000	-	1949.....	1 084	2 267 527	-
1908.....	1 462	300 000	-	1950.....	1 032	2 299 139	-
1909.....	853	205 764	-	1951.....	1 035	2 558 290	-
1910.....	1 322	346 161	-	1952.....	917	2 341 178	-
1911.....	1 301	366 585	-	1953.....	965	2 670 352	-
1912.....	1 597	551 259	-	1954.....	955	2 780 073	-
1913.....	2 080	728 117	-	1955.....	962	2 889 744	2 067 436
1914.....	1 325	505 977	-	1956.....	1 037	3 462 643	2 183 612
1915.....	949	331 066	-	1957.....	1 022	3 433 149	2 072 912
1916.....	835	389 467	-	1958.....	1 045	3 539 737	2 087 124
1917.....	699	409 846	-	1959.....	1 100	3 767 042	2 058 410
1918.....	721	378 948	-	1960.....	896	3 184 776	1 734 328
1919.....	915	649 321	-	1961.....	874	3 223 769	1 661 039
1920.....	989	1 029 612	-	1962.....	750	3 031 267	1 482 800
1921.....	677	505 423	-	1963.....	728	2 923 815	1 484 787
1922.....	967	732 441	-	1964.....	721	2 916 749	1 347 207
1923.....	1 493	992 352	-	1965.....	686	2 912 141	1 344 886
1924.....	1 036	755 994	-	1966.....	604	2 717 213	1 199 135
1925.....	1 002	873 543	-	1967.....	498	2 298 304	983 134
1926.....	1 019	853 242	-	1968.....	530	2 772 673	1 103 918
1927.....	1 067	912 794	-	1969.....	553	3 125 451	1 154 866
1928.....	1 269	1 066 898	-	1970.....	407	2 320 588	811 352
1929.....	1 400	1 119 821	-	1971.....	351	2 154 595	696 212
1930.....	1 087	733 890	-	1972.....	392	2 731 164	820 501
1931.....	1 264	781 234	-	1973.....	391	2 926 711	856 474
1932.....	650	260 834	-	1974.....	417	3 489 934	903 462
1933.....	455	141 885	-	1975.....	415	4 143 386	874 478
1934.....	539	193 702	-	1976.....	424	4 290 964	885 698
1935.....	615	182 370	-	1977.....	421	5 082 227	885 500
1936.....	680	228 166	-	1978.....	440	5 750 988	904 651
1937.....	713	322 029	-	1979.....	464	6 195 085	933 495
1938.....	700	311 607	-	1980.....	344	5 269 194	667 494
1939.....	670	367 515	-	1981.....	259	4 694 872	550 349
1940.....	733	460 416	-	1982.....	210	4 425 681	451 189
1941.....	873	608 904	-	1983.....	249	5 849 235	488 579
1942.....	607	595 265	-	1984.....	306	7 297 687	623 208
1943.....	459	491 382	-				

FIGURE 71
Emplois dans l'industrie des produits d'argile
Québec, 1902 – 1984

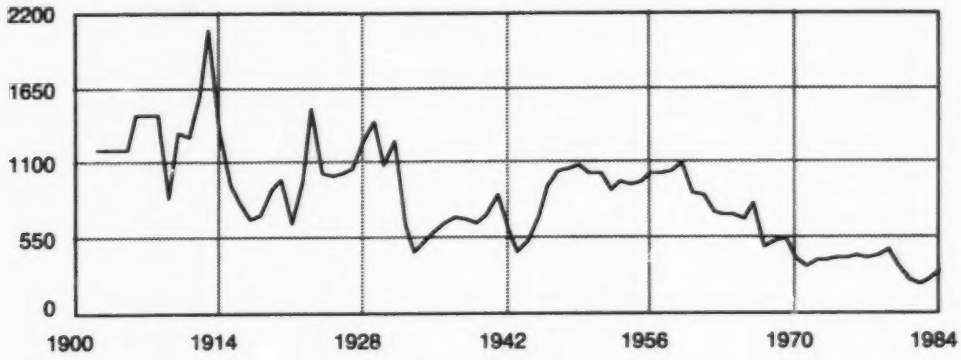


FIGURE 72
Salaires dans l'industrie des produits d'argile
Québec, 1902 – 1984

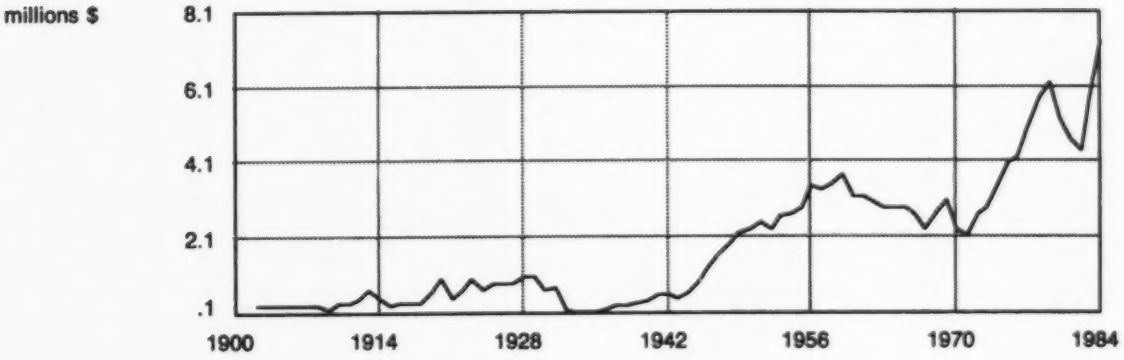


FIGURE 73
Heures payées dans l'industrie des produits d'argile
Québec, 1955 – 1984

Tableau 48
Emplois, salaires et heures payées dans les sablières et les gravières
Québec, 1911-1984

Années	Emplois	Salaires $	Heures payées	Années	Emplois	Salaires $	Heures payées
1911.....	8	34 206	-	1948.....	4 496	2 626 638	-
1912.....	99	20 222	-	1949.....	3 353	2 066 618	-
1913.....	171	65 966	-	1950.....	3 338	2 111 737	-
1914.....	317	94 791	-	1951.....	3 815	2 911 060	-
1915.....	163	33 070	-	1952.....	4 309	3 666 924	-
1916.....	120	51 551	-	1953.....	3 721	3 756 618	-
1917.....	111	51 644	-	1954.....	3 930	3 820 939	-
1918.....	66	35 126	-	1955.....	4 329	4 239 162	4 695 170
1919.....	189	54 670	-	1956.....	2 783	3 377 874	3 160 059
1920.....	151	85 692	-	1957.....	4 806	5 695 239	5 396 612
1921.....	100	64 872	-	1958.....	4 447	5 083 387	4 685 054
1922.....	189	11 626	-	1959.....	4 811	5 920 301	5 014 864
1923.....	212	154 609	-	1960.....	4 798	6 025 707	5 082 592
1924.....	382	258 123	-	1961.....	3 984	5 368 843	4 375 681
1925.....	482	227 172	-	1962.....	4 644	5 552 240	4 807 080
1926.....	4 846	829 740	-	1963.....	4 540	5 753 007	4 676 451
1927.....	4 767	665 949	-	1964.....	4 014	5 407 625	4 257 241
1928.....	4 780	678 805	-	1965.....	4 017	5 484 131	4 249 522
1929.....	2 498	697 275	-	1966.....	3 486	6 857 259	3 793 633
1930.....	2 772	900 812	-	1967.....	2 205	5 788 222	2 427 674
1931.....	3 533	1 099 201	-	1968.....	2 040	6 288 910	2 226 588
1932.....	1 389	383 525	-	1969.....	1 914	6 062 540	2 076 561
1933.....	1 897	430 100	-	1970.....	1 772	6 027 172	1 788 187
1934.....	2 448	522 579	-	1971.....	1 928	6 911 440	2 108 131
1935.....	3 255	759 480	-	1972.....	1 795	6 869 225	1 983 835
1936.....	2 345	720 247	-	1973.....	2 748	10 568 112	2 884 702
1937.....	5 505	1 585 421	-	1974.....	1 144	11 329 771	2 584 005
1938.....	7 143	2 118 630	-	1975.....	1 284	16 953 423	2 987 015
1939.....	6 097	1 733 779	-	1976.....	1 096	17 793 748	2 816 108
1940.....	7 107	2 102 428	-	1977.....	916	17 777 013	2 502 177
1941.....	2 555	950 213	-	1978.....	902	19 557 075	2 492 814
1942.....	2 292	957 933	-	1979.....	864	20 101 078	2 290 986
1943.....	2 168	798 267	-	1980.....	864	19 965 977	2 180 670
1944.....	1 948	783 503	-	1981.....	827	20 702 901	2 077 578
1945.....	1 992	835 112	-	1982.....	673	14 803 123	1 598 307
1946.....	2 493	1 114 761	-	1983.....	497	11 483 950	1 158 638
1947.....	2 753	1 475 139	-	1984.....	623	14 734 766	1 411 689

FIGURE 74
Emplois dans les sablières et les gravières
Québec, 1911 – 1984

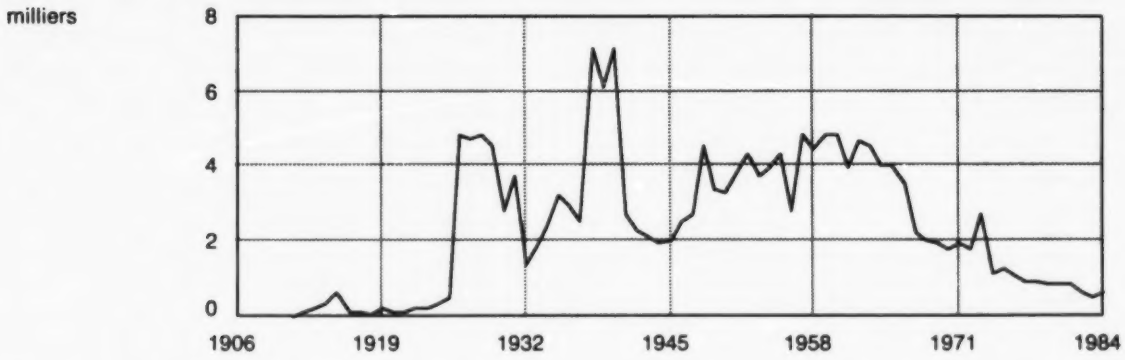


FIGURE 75
Salaires dans les sablières et les gravières
Québec, 1911 – 1984

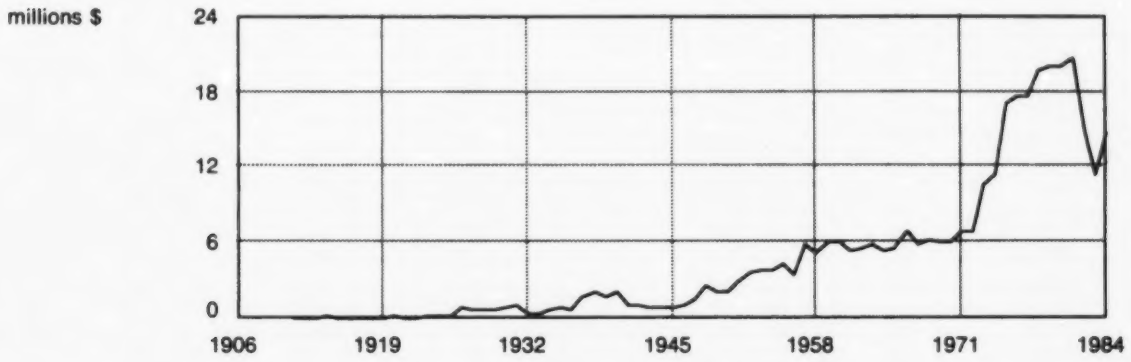


FIGURE 76
Heures payées dans les sablières et les gravières
Québec, 1955 – 1984

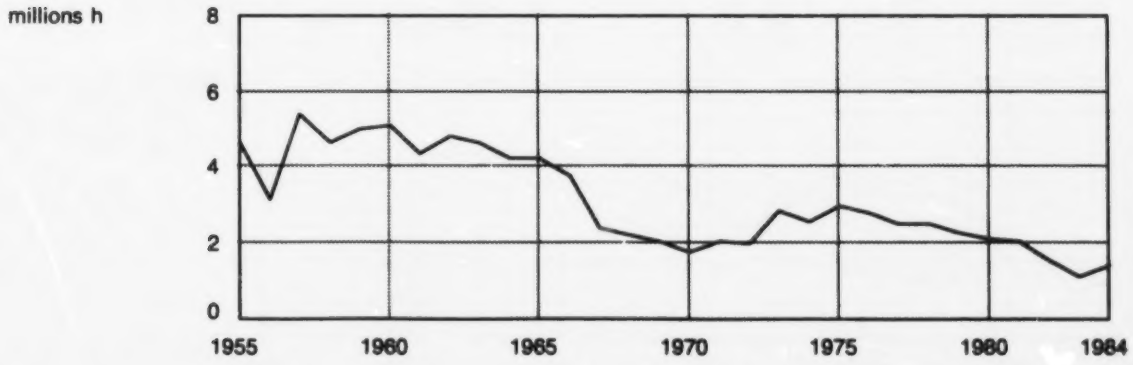


Tableau 49
Emplois, salaires et heures payées dans les carrières
Québec, 1900-1984

Années	Emplois	Salaires	Heures payées	Années	Emplois	Salaires	Heures payées
		$				$	
1900.....	239	57 250	-	1943.....	2 125	1 785 419	-
1901.....	398	100 344	-	1944.....	1 606	1 414 384	-
1902.....	965	253 100	-	1945.....	1 583	1 575 591	-
1903.....	947	239 735	-	1946.....	1 953	2 135 298	-
1904.....	936	272 750	-	1947.....	2 196	3 041 073	-
1905.....	931	273 300	-	1948.....	2 079	3 187 296	-
1906.....	1 224	412 343	-	1949.....	2 333	3 837 447	-
1907.....	1 224	410 993	-	1950.....	2 331	3 828 778	-
1908.....	1 230	412 043	-	1951.....	2 493	4 680 146	-
1909.....	1 132	447 102	-	1952.....	2 409	5 096 886	-
1910.....	1 468	589 994	-	1953.....	2 237	4 929 702	-
1911.....	1 875	923 283	-	1954.....	2 433	5 651 583	-
1912.....	2 470	1 179 706	-	1955.....	2 412	5 952 334	5 010 681
1913.....	2 298	1 233 980	-	1956.....	2 160	5 380 825	4 435 981
1914.....	2 488	1 221 478	-	1957.....	2 490	6 964 543	5 121 258
1915.....	2 778	1 100 652	-	1958.....	2 392	6 729 770	4 839 998
1916.....	2 016	827 532	-	1959.....	2 344	6 625 374	4 414 497
1917.....	1 178	501 763	-	1960.....	2 423	6 845 433	4 462 978
1918.....	1 069	520 873	-	1961.....	2 611	7 955 823	5 043 037
1919.....	514	859 554	-	1962.....	2 784	8 932 790	5 462 790
1920.....	1 589	1 411 171	-	1963.....	2 925	10 695 379	5 953 907
1921.....	1 480	1 263 957	-	1964.....	3 135	12 873 450	6 773 710
1922.....	2 059	1 451 002	-	1965.....	3 073	12 340 730	6 203 485
1923.....	2 161	1 613 806	-	1966.....	3 082	14 292 033	6 743 793
1924.....	2 292	1 618 606	-	1967.....	2 713	12 513 117	5 844 058
1925.....	2 611	2 074 840	-	1968.....	2 655	12 406 427	5 348 382
1926.....	2 398	1 761 319	-	1969.....	2 419	12 288 809	4 985 857
1927.....	2 772	1 940 729	-	1970.....	2 243	12 244 955	4 599 417
1928.....	2 456	2 270 078	-	1971.....	1 811	11 241 482	3 860 048
1929.....	3 172	2 442 018	-	1972.....	1 963	13 822 348	4 292 150
1930.....	3 389	2 450 997	-	1973.....	2 011	17 022 956	4 697 685
1931.....	3 039	2 109 057	-	1974.....	2 318	21 753 608	5 356 022
1932.....	2 259	924 552	-	1975.....	2 088	26 310 445	4 894 814
1933.....	1 975	543 228	-	1976.....	1 900	29 909 692	4 642 313
1934.....	2 083	632 869	-	1977.....	1 919	35 960 260	4 803 237
1935.....	2 469	880 033	-	1978.....	1 811	37 432 939	4 653 527
1936.....	1 988	712 876	-	1979.....	1 855	36 300 633	4 227 354
1937.....	2 090	837 265	-	1980.....	1 619	34 056 182	3 635 094
1938.....	2 446	1 116 830	-	1981.....	1 392	30 320 068	3 139 396
1939.....	2 630	1 389 412	-	1982.....	1 029	22 924 909	2 307 028
1940.....	2 198	1 133 985	-	1983.....	1 111	26 639 962	2 493 051
1941.....	2 085	1 267 825	-	1984.....	1 163	28 293 297	2 481 533
1942.....	1 969	1 652 621	-				

FIGURE 77
Emplois dans les carrières
Québec, 1900 – 1984

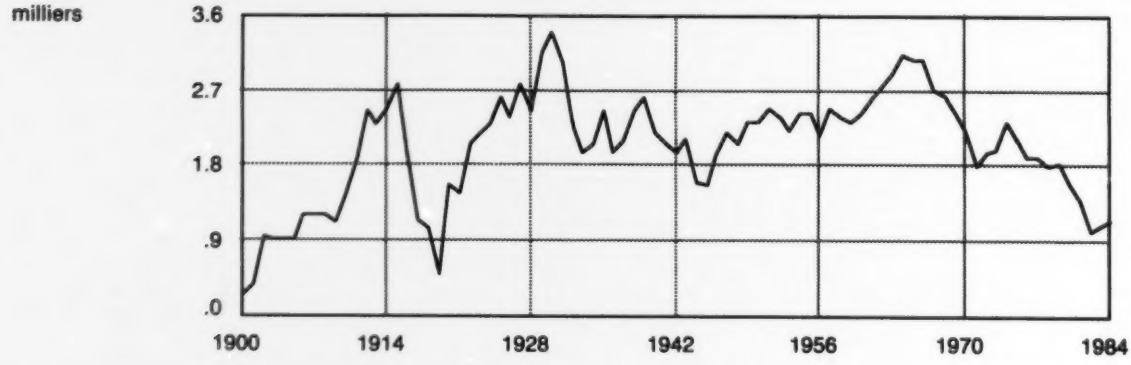


FIGURE 78
Salaires dans les carrières
Québec, 1900 – 1984

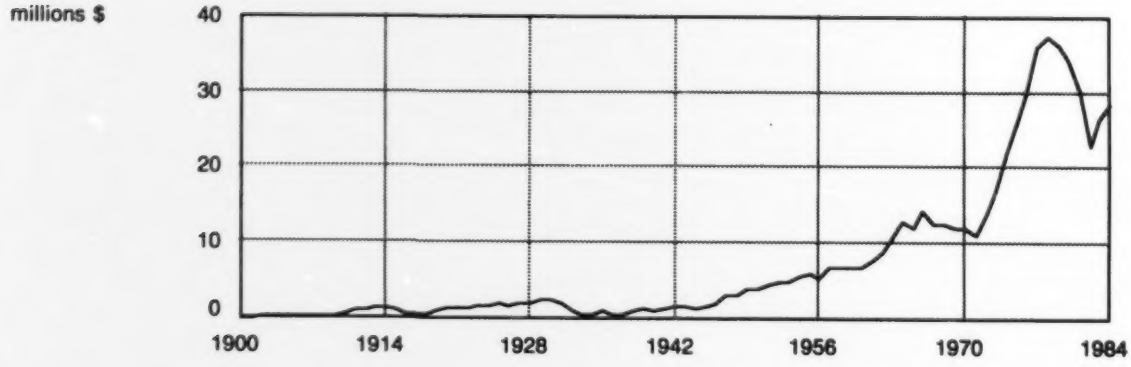
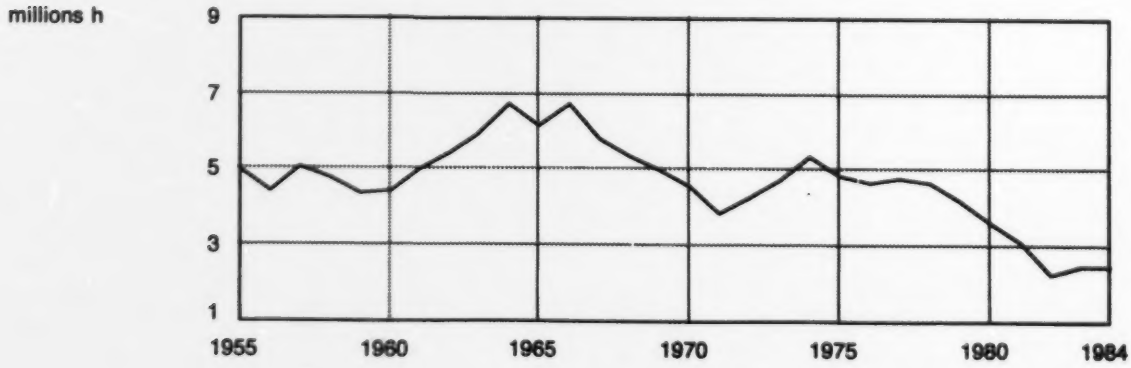



FIGURE 79
Heures payées dans les carrières
Québec, 1955 – 1984